

לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק קרית אתא

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן ששה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותארכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלבנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד) בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מבוסס כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, וההנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה ובריעבד, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ד, ולוח מקוצר לשנת תשפ"ד כולה

שנת ה'תשפ"ג - 5783 שנים לבריאת העולם, 2023 - 2022 למנינם, שנה פשוטה

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

שנה י"ד/ט"ו (מתוך כ"ח שנים) למחזור גדול

(מחזור החמה מבריאת העולם) ר"ז (המתחיל מניסן)

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ד לשטרות (המנין למלכי יו, כמכר בעיז' א, החל ב-41 לבנין בית שני)

א' תתקנ"ד שנים לחורבן בית שני, (ראה הרחבה בלוח העליון בשבוע של ט"ז)

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", לכ-80 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרה, אור הגנוז - מירון, אלעד, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חולון, חיפה, חריש, תרשיה, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רימון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רמלה, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטן איילנד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., פריז, שטרסבורג.

הלוח יוצא לאור גם בפורמט כיס לכל הערים הנ"ל, ניתן להזמין החל מ-40 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לוחות לערים חדשות מ-100 לוחות קיר ומעלה.

© כל הזכויות שמורות למו"ל חברת "עתים לבניה בע"מ" - דוד אהרן סופר, 02-5827890

ניתן להשיג את הלוחות, כל עיר בחנויות הספרים שבה, ואת של כל הערים

במשרד ישיבת "כף החיים" רח' אהלי יוסף 14 ירושלים, בימים א-ה, בין השעות 8:30 ל-14:00 טל: 02-5022777

כמו כן ניתן לרכוש את הלוח באתר "עתים לבניה" zmanim.online ולקבלו במשלוח עד הבית

הערות, הארות, הוספות ותיקונים, יתקבלו בכרכה בפקס: 1532-5827890 או בדוא"ל d0527627010@gmail.com

- א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשפ"ג יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ג), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 27 ש"ח לקופה, 6 ש"ח לשרשרת, ו-27 ש"ח למנעול, ס"ה 60 ש"ח), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. קבלת הלוח במהדרה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול להירשם ולהוריד את הלוח בקובץ pdf מאתר "עתים לבניה" zmanim.online (עד 3 ערים שונות).
- ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לביורור זמן התחלפות משמרות הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ה. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלנו בס"ד טבלה מדוייקת של הנץ הנראה לכל כתובת בירושלים במייל.

ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעון קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: _ _ _ אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדוייקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ד' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר בפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעון המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. ["המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח]. בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לכל השיטות.
- ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא זמנית בכל ימות השנה, וכן אותה דרגת חושך וכוכבים הקובעים בימי ניסן ותשרי בא"י את צאת הכוכבים הם הקובעים בכל ימות השנה, כך נהוג על פי הגר"א ועוד אחרונים כמעט בכל הלוחות הנערכים בעולם, וכן היו עושים כשלא היו שעונים והיו נוהגים על פי האור והחושך. והארכנו בענין שיטת המעלות במבוא ללוח בשנים הפשוטות.
- ו. הזמנים נערכו על פי הספר "זמני ההלכה למעשה" מאת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א, כל הזמנים וזמני הירח ע"פ תוכנה שפותחה על ידינו בס"ד בשיתוף ובהדרכת הרב דניאל אהרן גליברמן שליט"א מו"ל תוכנת "עתים לבניה - אהבת שלום", ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לגרי שליט"א.

באור בקצרה לזמני הלוח ונכסוף הלוה (בשנים פשוטות) בהרחה]

- א. עמוד השחר א' - 90 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרמי"מ טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר ב' - 72 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשר"ע שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן ציצית ותפילין -** בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (ס"י י"ח אות י"ח) והגרמי"ט (כס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה המישורי (האסטרונומי) -** הנץ במישור, לפי חישוב גובה קרית אתא כמישור פני הים, וניכוי גובה ההרים שבאופק המזרחי. זמן זה הוא העיקר לחישוב שעות זמניות, וגם לתפילת ותיקין יש לקובעו כעיקר.
- ה. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרמי"ט עד תרפ"ה.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ 90-דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרמי"ט.
- ז. סוף זמן ק"ש גר"א -** סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ח. סוף זמן תפלה מג"א -** (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוף של הגרמי"ט.
- ט. סוף זמן תפלה גר"א -** (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- י. חצות יום ולילה -** אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יא. מנחה גדולה -** אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל"ג סק"ח) אם הוא כעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יב. סוף זמן מוסף לכתחילה -** בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יג. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת -** (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שר"ע ורמ"א ס"י רל"ב, וביום שישי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשר"ע ס"י רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת ויצא בהרחה). זמן זה הובא ליום שישי בלבד.
- יד. מנחה קטנה -** תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרמי"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל"ג אות ז').
- טו. פלג המנחה -** שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- טז. הדלקת נרות -** 30 דק' קודם השקיעה, כמנהג העיר.
- יז. שקיעת החמה המישורית -** כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. ובניכוי הרי הכרמל (כ-300 מטר) המסתירים את השקיעה הנראית מקרית אתא לים, והסכמת הפוסקים שררים כאלו אשר הם קרובים מאד לעיר, אינם נחשבים כאופק, אלא כהסתרה מלאכותית שיש לנכותה. וראה מש"כ בענין ניכוי הרים קרובים בקונטרס שבסוף הלוה בזמן השקיעה בירושלים. השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- יח. סוף זמני הצומות -** (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרמי"ט (ביה"ש עמ' ע"א),

- ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרא"י זילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ כמופיע בלוח הגרמי"ט 21 דק' אחר השקיעה.**
- יט - כ. צאת הכוכבים לחומרא, וצאת השבת -** כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרמי"ט והגה"ד"א ובכה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.
- כא. צאת הכוכבים כדעת החזו"א -** (בלוח העליון) כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקיץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.
- כב - כג. צאת הכוכבים לר"ת, וצאת השבת לר"ת במעלות -** 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי, זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'.
- כד. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות -** אחר השקיעה, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. בלוח העליון הבאנו זמן זה לכל ימות השבוע.
- כה. זמן סעודה רביעית לכתחילה -** ראוי לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.
- הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוה**
- כו. הנץ החמה הנראה -** הנץ כפי שנראה לעומד בקרית אתא, לאופק המזרחי המוסתר על ידי הרים קרובים (הרי הגליל עד אחרי ציפורי למעלה מ-300 מטר מעל פני הים), ללא ניכוי הרים. ומאחר שאפשר שיש מניני הנה"ח שמתפללים בזמן זה, פרסמנו גם את הנץ הנראה, המתאחר אחר הנץ המישורי (בכמה וכמה דקות משמעותיות), ויש לעשות שאלת חכם אם להתמתן לזמן זה.
- כז. סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון במש"כ.
- כח. סוף יום תפלה מג"א 72 דק' -** סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, כדלעיל.
- כט. פלג המנחה לדעת הבן איש חי -** שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.
- ל. צאת הכוכבים א' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסעודת מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נט"י לסעודה ג' לכר"ע.
- לא. צאת הכוכבים ב' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.
- לב. צאת הכוכבים ג' -** הזמן שבו רואים כוכבים בינוניים ראה לעיל אות י"ח, (כשהשמש 6.45 מעלות מתחת לאופק), וראוי שלא לקרוא ק"ש של ערבית לפניו.
- לג. שעה זמנית - גר"א -** לפי חישוב י"ב שעות מהנץ לשקיעה כהגר"א.

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:29:45 8:45 9:30 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	תזכורת: לעשות פרוזובול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 3:32 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, אוש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	6:02	12:31 1:01 6:32:15
26	6:30:30 8:45 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס"ת ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וחנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כולפין ח"ק, ומפסיר בשמאל א' (א') והי' איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להקיף תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:31	תהל שנה וברכותיה	12:31 1:01 6:31:00
27	6:31:15 8:45 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים והי' אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא את ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א	צאת החג: 7:06 ר"ת (במע"ב): 7:42	12:31 1:01 6:29:30
28	6:31:45 8:45 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:46 וי"א: 6:55	חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:28:15
29	6:32:30 8:46 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא		חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:27:00
30	6:33:15 8:46 9:31 10:31	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה	12:30 1:00 6:25:30
1	6:33:45 8:46 9:31 8:55 10:31 1:28	מנייא סוף זמן ק"יש גרייא סוף זמן ק"יש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סוי"ז מוסף לכתחילה	שבת שובה הפסרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מוספין מני א"ל כבוד נמיכה ז' י"ח - כ"ז א. מוספין ועם וכו' נתן יריא תקעו שופר יוא"ב ב' יא או טו - כ"ו	חצות יום ולילה	12:29 12:59 6:24:15 7:36 7:37

במצאי שבת אש' אין אומרים והי' נועם, וספ' אומרים

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:29 חצות יום ולילה	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתות 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	הנץ החמה במישור 6:34:30 מנייא 8:46 גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ז
	12:59 מנחה גדולה				
3	12:29 חצות יום ולילה	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה במישור 6:35:15 מנייא 8:46 גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ח
	12:59 מנחה גדולה				
4	12:28 חצות יום ולילה	הדלקת נרות יום הכיפורים ערכ יום הכיפורים ל"א תחנון ולמנצח, אש' אי"א ממור לתודה (סי' נ"א סי"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	הנץ החמה במישור 6:35:45 מנייא 8:47 גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ט
	12:58 מנחה גדולה				
5	12:28 חצות יום ולילה	יום הכיפורים צאת הצום: 6:56 ר"ת (במע'): 7:32 סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:40 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואתר סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	הנץ החמה במישור 6:36:30 מנייא 8:47 גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	י
	12:58 מנחה גדולה				
6	12:28 חצות יום ולילה	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה במישור 6:37:15 מנייא 8:47 גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יא
	12:58 מנחה גדולה				
7	12:27 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת 5:46 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה במישור 6:38:00 מנייא 8:47 גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	יב
	12:57 מנחה גדולה				
8	12:27 חצות יום ולילה	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקת במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 6:38:45 מנייא 8:47 גרייא 9:33 סוף זמן קייש מנייא 72 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:25	שבת	יג
	12:57 מנחה גדולה				
	7:27 צאת השבת לר"ת (שוות)				
	7:28 צאת השבת לר"ת (מעלות)				

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב הג הסוכות	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
9	6:39:15 8:48 9:33 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יז). וכי שם שיש שאין אומרים אין לאכול סעודה בפת משעה: 3: 20	5:44	12:27 12:57 6:14:00		
10	6:40:00 8:48 9:33 10:31	הנץ החמה במישור מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויקרא אמור כ"ב כ"ו, וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך	צאת יו"ט: 6:50 ר"ת (במע'): 7:25 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24	12:27 12:57 6:12:45		
11	6:40:45 8:48 9:33 10:31	הנץ החמה במישור מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	א' דחול המועד ובחז"ל יו"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתייה		12:26 12:56 6:11:30		
12	6:41:30 8:48 9:34 10:31	הנץ החמה במישור מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערךך שועי		12:26 12:56 6:10:15		
13	6:42:15 8:49 9:34 10:31	הנץ החמה במישור מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה		12:26 12:56 6:09:00		
14	6:43:00 8:49 9:34 10:31	הנץ החמה במישור מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל ל' למושעות. יש של"א לכך נרנה (של"ה ומס"א תר"א), ול"א במה מדלקינ' (שער"י ע"ד ס"ב)	הדלקת נרות שבת 5:38	12:26 12:56 6:07:45		
15	6:43:45 8:49 9:34 8:58 10:31 1:22	הנץ החמה במישור מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מנייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב ת"צ סק"יז]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראשון טשה ראה אתה גוי גוי פסל לך גוי (שמות ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מיב תרס"ג סק"ח)], ח"ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ' כופלין ח"ק, (בזכות הפסחה של יום ומחזיר שבת (מיב תרס"ג סק"ח) וכ"ז הרבה מהספ', ולגרי"א של שבת], ומפסירין ביהושע (ל"ח י"ח) והיה גוי יום בוא גוי (לפי שלענין חז"ל מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מיב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במציא שבת אש' אין אומרים ויו"ט נונע, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב בסוכה בהבלה	צאת השבת 6:44	12:25 12:55 6:06:30 7:19 7:19		

פרשת: בראשית

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג א"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	צאת החוכמים בבלי	המנהג	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה	ק"ש מ"ג א"א לחומרא	צימת ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'א'	תאריך תשרי
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין
ראשון	5: 14	5: 32	5: 53	8: 33	10: 01	3: 44	4: 54	6: 42	7: 17	קב	עלה ב שבת י-יד	3: 44	8: 33	10: 01	5: 53	5: 32	5: 14	ראשון
שני	5: 14	5: 32	5: 54	8: 34	10: 01	3: 43	4: 53	6: 41	7: 16	קג	עלה ב שבת טז-יז	3: 43	8: 34	10: 01	5: 54	5: 32	5: 14	שני
שלישי	5: 15	5: 33	5: 54	8: 34	10: 01	3: 42	4: 53	6: 40	7: 15	קד	עלה ב שבת יח-יט	3: 42	8: 34	10: 01	5: 54	5: 33	5: 15	שלישי
רביעי	5: 16	5: 34	5: 55	8: 34	10: 01	3: 41	4: 52	6: 39	7: 14	קה	עלה ב שבת כ-כא	3: 41	8: 34	10: 01	5: 55	5: 34	5: 16	רביעי
חמישי	5: 17	5: 34	5: 56	8: 34	10: 02	3: 41	4: 51	6: 38	7: 13	קו	עלה ב שבת כב-כג	3: 41	8: 34	10: 02	5: 56	5: 34	5: 17	חמישי
ששי	5: 17	5: 35	5: 57	8: 35	10: 02	3: 40	4: 50	6: 41	7: 12	קז	עלה ב שבת כד-כה	3: 40	8: 35	10: 02	5: 57	5: 35	5: 17	ששי
שבת	5: 18	5: 36	5: 57	8: 35	10: 02	3: 39	4: 49	6: 36	7: 11	קח	עלה ב שבת כז-כח	3: 39	8: 35	10: 02	5: 57	5: 36	5: 18	שבת

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	ק"ש מ"ג א"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	צאת החוכמים בבלי	המנהג	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה	ק"ש מ"ג א"א לחומרא	צימת ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'א'	תאריך תשרי
מאזניים	90 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין	72 דק' בעל' קודם הנין
ראשון	5: 14	5: 32	5: 53	8: 33	10: 01	3: 44	4: 54	6: 42	7: 17	קב	עלה ב שבת י-יד	3: 44	8: 33	10: 01	5: 53	5: 32	5: 14	ראשון
שני	5: 14	5: 32	5: 54	8: 34	10: 01	3: 43	4: 53	6: 41	7: 16	קג	עלה ב שבת טז-יז	3: 43	8: 34	10: 01	5: 54	5: 32	5: 14	שני
שלישי	5: 15	5: 33	5: 54	8: 34	10: 01	3: 42	4: 53	6: 40	7: 15	קד	עלה ב שבת יח-יט	3: 42	8: 34	10: 01	5: 54	5: 33	5: 15	שלישי
רביעי	5: 16	5: 34	5: 55	8: 34	10: 01	3: 41	4: 52	6: 39	7: 14	קה	עלה ב שבת כ-כא	3: 41	8: 34	10: 01	5: 55	5: 34	5: 16	רביעי
חמישי	5: 17	5: 34	5: 56	8: 34	10: 02	3: 41	4: 51	6: 38	7: 13	קו	עלה ב שבת כב-כג	3: 41	8: 34	10: 02	5: 56	5: 34	5: 17	חמישי
ששי	5: 17	5: 35	5: 57	8: 35	10: 02	3: 40	4: 50	6: 41	7: 12	קז	עלה ב שבת כד-כה	3: 40	8: 35	10: 02	5: 57	5: 35	5: 17	ששי
שבת	5: 18	5: 36	5: 57	8: 35	10: 02	3: 39	4: 49	6: 36	7: 11	קח	עלה ב שבת כז-כח	3: 39	8: 35	10: 02	5: 57	5: 36	5: 18	שבת

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

זמני היריה: מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום שלישי ורביעי, המולד יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. [נסימנו: ג' מ"א תשצ"ט]. ותורמו להגרמ"ט ביום שלישי ל' תשרי בשעה 10.08 בבוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 13.49 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

שמיני עצרת: 80 ברכות, [75 דו"ט, שהחיינו וקידוש, וצ"ל, ובי' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה], וזו להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הדלקת נרות יו"ט	הושענא רבא אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:51 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15	הנץ החמה במישור	ראשון	כא
16	12:25	12:55	6:05:30	5:35		6:44:30 8:49 9:35 10:31		
17	12:25	12:55	6:04:15	צאת יו"ט: 6:41 ר"ת (במע'): 7:17	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21 מוציאים ג' סית' (נספ' אומרים: מי לא יאדן), ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי'ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב	6:45:15 8:50 9:35 10:32	שני	כב
18	12:25	12:55	6:03:00		אסרו חג ובהו"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"	6:46:00 8:50 9:35 10:32	שלישי	כג
19	12:25	12:55	6:02:00		ל"א תחנון (ולאחז"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחו"ל אסרו חג)	6:46:45 8:50 9:36 10:32	רביעי	כד
20	12:24	12:54	6:00:45		ל"א תחנון	6:47:30 8:50 9:36 10:32	חמישי	כה
21	12:24	12:54	5:59:45	הדלקת נרות שבת	5:30	6:48:15 8:51 9:36 10:32	ששי	כו
22	12:24	12:54	5:58:30 7:11 7:12	צאת השבת	6:36	6:49:00 8:51 9:36 9:00 10:32 1:20	שבת	כז

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:57:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:50:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:56:30	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:50:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:55:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:51:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:54:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:52:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:53:15		הנץ החמה במישור 6:53:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:52:15	הדלקת נרות שבת 5:22	הנץ החמה במישור 6:54:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:51:15 צאת השבת לריית (שוות) 7:03 צאת השבת לריית (מעלות) 7:05	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) צאת השבת 6:29 במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה במישור 6:54:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	מנייא	סוף זמן ק"ש גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ה
30	11:23	11:53	4:50:30	5:55:45	7:53	8:39	9:34	ראשון	ה
31	11:23	11:53	4:49:30	5:56:30	7:54	8:40	9:34	שני	ו
1	11:23	11:53	4:48:45	5:57:15	7:54	8:40	9:34	שלישי	ז
2	11:23	11:53	4:47:45	5:58:00	7:54	8:41	9:35	רביעי	ח
3	11:23	11:53	4:47:00	5:59:00	7:55	8:41	9:35	חמישי	ט
4	11:23	11:53	4:46:00	5:59:45	7:55	8:41	9:35	ששי	י
5	11:23	11:53	4:45:15	6:00:45	7:56	8:42	8:05	שבת	יא
			5:57				9:36		
			6:00				12:17		

שעון חורף

תענית שני קמא

מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים

תענית חמישי

הדלקת נרות שבת

4:16

פרשת: לך לך

צאת השבת

5:23

הפטרה: למה תאמרו יעקב
(ישעיה ב')
ישעיה ב')

הנץ החמה במישור
סוף זמן ק"ש גרייא
סוף זמן תפילה גרייא
סוף זמן תפילה גרייא
סוף זמן תפילה גרייא

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:44:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:01:30</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	ראשון	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:43:45</p>	תענית שני בתרא	<p>הנץ החמה במישור 6:02:30</p> <p>מנייא 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	שני	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:43:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה במישור 6:03:15</p> <p>מנייא 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	שלישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:15</p> <p>מנייא 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	רביעי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:41:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:05:00</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	חמישי	טז
11	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:40:45</p>	הדלקת נרות שבת 4:11	<p>הנץ החמה במישור 6:06:00</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	ששי	יז
12	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55</p>	צאת השבת 5:19	<p>פרשת: וירא</p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')</p>	שבת	יח

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה במישור 6:07:45 מנייא 7:59 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ראשון	יט
14	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה במישור 6:08:45 מנייא 7:59 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שני	כ
15	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:38:15		הנץ החמה במישור 6:09:30 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	שלישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:37:45		הנץ החמה במישור 6:10:30 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	רביעי	כב
17	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:37:15		הנץ החמה במישור 6:11:30 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	חמישי	כג
18	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:36:45	הדלקת נרות שבת 4:07	הנץ החמה במישור 6:12:15 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	ששי	כד
19	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:36:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52	צאת השבת 5:15	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקתך פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א')	שבת	כה

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ג

נובמבר (11) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:35:45		הנץ החמה במישור 6:14:15 מני"א 8:02 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50 סוף זמן תפילה גרי"א 9:41	ראשון	כו
21	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:35:30		הנץ החמה במישור 6:15:00 מני"א 8:03 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50 סוף זמן תפילה גרי"א 9:42	שני	כז
22	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:35:00		הנץ החמה במישור 6:16:00 מני"א 8:03 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51 סוף זמן תפילה גרי"א 9:42	שלישי	כח
23	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:34:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:16:45 מני"א 8:04 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51 סוף זמן תפילה גרי"א 9:43	רביעי	כט
24	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:34:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 6:17:45 מני"א 8:04 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 9:43	חמישי	ל
25	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:34:15	הדלקת נרות שבת 4:04	הנץ החמה במישור 6:18:45 מני"א 8:05 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:44	ששי	א
26	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:33:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:46 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51	צאת השבת 5:13	פרשת: תולדות הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')	שבת	ב

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

כסלו תשפ"ג

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:33:45		הנץ החמה במישור 6:20:30 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:33:30		הנץ החמה במישור 6:21:15 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:33:15		הנץ החמה במישור 6:22:15 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:33:15		הנץ החמה במישור 6:23:00 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:33:00		הנץ החמה במישור 6:23:45 מני"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:33:00	הדלקת נרות שבת 4:03	הנץ החמה במישור 6:24:45 מני"א 8:09 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:57 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:33:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51	צאת השבת 5:13	פְּרֻשָׁת׃ וּיצא הפסטה: א. ויברח יעקב והושע ייב) וימ יואל ב' כיון כיון לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע ירא	שבת	ט

פרשת: וישלח

תאריך	השחר	עמוד	השחר	עמוד	צימת	צימת	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	צאת	צאת	צאת	הכוכבים	הכוכבים	צאת	היומן	המלכה	המלכה	דף יומי ירושלמי
קשת	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'	קדום הנז'
י	ראשון	4: 50	4: 50	5: 09	5: 31	5: 33	7: 53	9: 16	2: 27	3: 30	3: 30	5: 13	5: 17	5: 17	5: 45	5: 45	מ	ה-ו	ה-ו	דף יומי ירושלמי	
יא	שני	4: 51	4: 51	5: 09	5: 32	5: 33	7: 54	9: 17	2: 27	3: 30	3: 30	5: 13	5: 17	5: 17	5: 45	5: 45	מא	ו-ז	ז-ח	ברכות כא - כו	
יב	שלישי	4: 52	4: 52	5: 10	5: 33	5: 33	7: 54	9: 18	2: 27	3: 30	3: 30	5: 13	5: 17	5: 17	5: 45	5: 45	מב	ח-ט	ט-י	מ"ב עמוד היומי	
יג	רביעי	4: 52	4: 52	5: 11	5: 33	5: 33	7: 55	9: 18	2: 27	3: 30	3: 30	5: 13	5: 17	5: 17	5: 45	5: 45	מג	ט-י	י-יא	ח"א קנא - ח"ב ד:	
יד	חמישי	4: 53	4: 53	5: 11	5: 34	5: 34	7: 55	9: 19	2: 27	3: 30	3: 30	5: 13	5: 17	5: 17	5: 45	5: 45	מד	י-יא	יא-יב	מ"ב היומן בהלכה	
טו	ששי	4: 54	4: 54	5: 12	5: 35	5: 35	7: 56	9: 19	2: 28	3: 30	3: 30	5: 13	5: 17	5: 17	5: 45	5: 45	מה	יא-יב	יב-יג	ע"א	
טז	שבת	4: 54	4: 54	5: 13	5: 36	5: 36	7: 57	9: 20	2: 28	3: 31	3: 31	5: 14	5: 18	5: 18	5: 45	5: 45	מו	יב-יג	יג-יד	ע"ב	

י. תרפא: ר' פינחס מנחם אלעזר ב"ר בנימין אליעזר יוסטמן, שפתי צדיק תרפ"ו: ר' רפאל ב"ר פריג' ראב"ש, אב"ד טריפולי לוב תרפ"ז: ר' משה מרדכי ב"ר צבי חיים עפשטיין, ר"מ הברון ב' לבוש מרדכי תש"ד: ר' איסר זלמן ב"ר ברוך פרץ מלצר, ב' אבן האול תש"ד: ר' שמאל הלוי ב"ר נחום מאיר ווילנסקי, ב' נו שמואל, ור"מ בית התלמוד תשע"ו: ר' יעקב ב"ר רפאל עטיה, רב קהילות ההלאביס ורומי וישועות יעקב בת ים

יא. תקמו: ר' שמחה מדעסוי ב"ר צבי חרף מפונזא, ב' הגהות הש"ס תרכ"ב: ר' יחיאל ב"ר אהרן הלר, אב"ד פלונגינא, ובי' עמודי אור תרנ"ג: ר' יואל צבי ב"ר שמעון ראטה, ב' בית היוצ"ר תשל"ד: ר' צבי הירש ב"ר ראובן פרידמן, ר"מ מונקטאש ב' חמדת צבי

יב. שלר (י"א שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקנ"ו: ר' יצחק רפאל חזקיה ב"ר שמאל לאמפרונטי, ב' פתח יצחק תר"א: ר' אברהם דוב ב"ר דוד מאוריטש, ב' בת עין

יג. ד' רס: רבינא, דהוא רב אבינא בריה דרב הונא, מסדר התלמוד תקצ"ב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו, ב' התילה לרוד ועיני דוד תרי"ח: ר' שלמה זלמן יוסף ב"ר אברהם פונקל, האדמו"ר מוילפולין (1) תרפ"ג: ר' ישראל ב"ר שמאל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממרדו"ץ (1) תרפ"ח: ר' משה ב"ר ציון חורונו, רבה של תונס וב' ישיב משה תרע"ד: ר' ישראל ב"ר דוד משה פרידמן, ב' נגני ישראל, האדמו"ר מצ'ורטקוב (2) תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הראיה, ר"מ בית אל ומח"ס ורבי שלום

יד. יב. קצד: ש"ט: נולד ונפטר ראובן בן יעקב אבינו ולא אבנו ע"ה תיח': ר' משה ב"ר יוסף למשחת בן ישראל מאמסטרדם, ב' נשמת חיים תס"ד: ר' ורדאל ב"ר יצחק הצרפתי (השלישי), מרדכי פאס מרו"ץ תס"ד: ר' שמאל ב"ר אורי שרגא פייבוש מפריזא, ב' הבית שמאל על אבה"ע תרכ"ג: מנחם נחום פרידמן משטפובש ב"ר ישראל מרו"ץ תרפ"ג: ר' דוד ב"ר שמעון אברהמ' ציריא הי"ד, ב' פתח האהל תרפ"ז: ר' בנצ'א זאב ב"ר נתן הענין שאפראן, ב' שו"ת הוב"ז תשל"ד: ר' מרדכי יעקב ב"ר חיים ברייש ב' חקת יעקב תשע"א: ר' נתן ב"ר עמרם גשטטר, אב"ד שי' אגוז' ב' בהורות נתן ועוד תשפ"ו: ר' יהודה אריה ב"ר יעקב שכטר, מגיד משרים וב' אריה שאג תשפ"ו: ר' שלמה יהונתן יהודה ב"ר אהרן פישר, ב' בן שיש ומר"י אורי

טו. ג' תתקנ (י"א תתקנ) ב"ר אהרן קטע/פ]: רבי יהודה הנשיא בן רבן שמעון בן גבוליא הנשיא, מסדר המשנה, [ראה שיטמ"ק תבנות ק"ג ב' ושם ק"ה ק"י, וירושלמי כלאים ט' ג', על הניסים שאירעו אז] תקצ"ב: ר' אברהם ב"ר חיים ידידיה, בן עזרא, ב' בחי כנסיות תרנ"ב: ר' ברוך ב"ר אהרן עקפפול, ב' שו"ת פאת שרן תרנ"ט: ר' ישראל אפרים פישל ב"ר צבי הירש סופר, אב"ד נאנש ומתלמידי החת"ס תרס"ו: ר' שמחה בונם ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר, ב' שבט סופר תרנ"ו: ר' רפאל ב"ר שלמה אבן צור, אב"ד פאס בבורק תשל"ב: ר' נפתלי יעקב ב"ר משה הכהן, בעל אוצר הגדולים אלופי יעקב

טז. חקסד: י"א: עושים פורים על אום שנעשה לנו, שאש יצאה מאבק שרפה בחצו, אין אחד מאתנו שלא יצא הימנו מה שישות דם, והש"ת ברחמינו וחסדיו חשב לנו הדם קרבן לבפר' ודמנו, ונשאנו כלנו בחיים אף שהיה לי חיוק גדול, והחלף הש"ת בחסדיו דמנו בדם, סוף חיי אדם לוי' אברהם ראב"ז, ועי"ה בהרחבה ב' בדים, סוף חיי אדם לוי' תרע"ה: ר' מנחם ב"ר יעקב דוד קאלש שאמאיניוב (2) תשה: ר' שאול ידידיה אלעזר ב"ר ישראל טאוב, האמרי שאול ממרדו"ץ (2) תשנ"ג: ר' חיים עזריא ברול, ממקימי ישיבת תורת חיים תתס"ו: ר' דוד יהודה לייב ב"ר אשר שווארץ, מקי' ויועין, יול' עיל' ס' בחוקי ד

ועתה פן אדם, על מי תנוס לעזרה, או מי יהיה עשירי תחרה, הלא את האמר, או לי מה עשיתי ומדוע דבר ה' ביזתי, ואחרי שרירותי לבי פניתי, וכמה אתנסה וערום אנכי. התקושה והתבושש והכלל מחטאתי, וכן תודה לאלקיך, בעוד נפש במוטק בחטאם יתחשו כוכבי נשפך. הקל ממשפטים הקשים יצילנו, וממות יגאלנו, ויראו עינינו וישמחו לבנו (ספר הישר פרק י"ז).

הפסרת וישלח: במ"ב (ס' תכ"ח ס"ק כ"ב) כתב דברפשת וישלח מפטירין מ"ועמי תלואים" (הושע י"ב) וגם מקצת יברח יעקב (שם) עד ומושיע אין בלתי (שם י"ג ד'), ועל פי הגר"א נוהגים להפטיר בפרשת וישלח חזון עובדיה (עובדיה א') [ח"א]. עכ"ל, וכן מנהג הספרדים (הושע י"ב) וגם מקצת יברח יעקב (שם) עד ומושיע אין בלתי (שם י"ג ד'), ועל פי הגר"א והמכאובים, יום יהמה כל איש ידיו על חלציו, יום יאבדו כל חפציו. יום תצא הנשמה, וישלח הגוף ככלי מלא כלימה, מושלך כאבן דומם, תרעלה ביד ה', שם המצה שמריה, ותהמה נפש וכוס בציריה, ומה תשיב על זדונותיך, הלא אז תראה פרי מעולתיך ותמצא גמולך. ואילו תמות כמות הבהמה ולא תהיה עתיד לתת חשבון, היה לך לשמחו במוותך, אך תלך למר ממות, ולמנוקס אפל, ארץ חשך וצלמות, שם תפול עליך אימה, ותכסך כלמה, ולבושך גוש רמה, ויזורה על גופך גפרית, לבלתי השאיר לך שריד, הלא היום ההוא נורא ואיום, יום אשר אין לו פדיום, יום תמרור בכביה ותאניה ואניה, יום חרדה וצעקה, יום שואה ונאקה, יום מספד מר, יום תערך אבל משמר מול משמר, יום יחרה אף הקל וקנאתו, ותנכה כאש חמתו, יום ירבו המעצבים והמכאובים, יום יהמה כל איש ידיו על חלציו, יום יאבדו כל חפציו. יום תצא הנשמה, וישלח הגוף ככלי מלא כלימה, מושלך כאבן דומם,

מוסר נורא בענין זכירת יום המיתה: ראוי לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות ושוואתו וחרדתו, ויהיה לו למזכרת, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשבח לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת אחריתך, הלא אתה, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמוך יסער מגון, וכעשן מארובה, ימך חרוצים וחיך קוצים, וכל אשר יעבור עליך יום או לילה, תחסר חלק מחלקי חיך, ובכל יום תקרב אל הקבר, ותעוף בלא אבר. ומדוע לא ידעת כי עפר אתה, ולא זכרת כי מן האדמה נוצרת, ועל מי בטחת כי מרדת. ומדוע אתה נהנה, ולא תעביר על לבי יום המר, יום אשר תאבד עצתך ונטרחה חמתך, יום תדבק לשונך לחכך, יום ישאוך, על כתף יסבלוך, ועל ארץ תחתית ישליכוך, ועל כל מעשה יחסבוך, וכאבק תדכה ואשך לא תככה. יום תראה

זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה. ט"ו מהמולד עד ליל ששי בשעה 21.03 (שיטות נוספות מקילות יותר לט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולהח"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:33:00 שקיעת החמה</p>	בני הו"ל מתחילים לשאול גשמים בליל שני	<p>6:26:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:10 מני"א</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	י
5	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:33:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:27:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:10 מני"א</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יא
6	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:33:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:11 מני"א</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יב
7	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:33:00 שקיעת החמה</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>6:28:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:12 מני"א</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יג
8	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:33:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:12 מני"א</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יד
9	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:33:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:03</p>	<p>6:30:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:13 מני"א</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	טו
10	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:33:30 שקיעת החמה</p> <p>5:45 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:14</p>	<p>פרשת: וישלח</p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

פרשת: וישב

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ב' במע' קודם הניז'	ציצית ותפילין בשעה קודם הניז'	זמן קש' מג'א לחומרא ג'א אחר עג'ש א' אחר עג'ש א'	סוף זמן תפילה מג'א אחר עג'ש א'	מנחה קטנה עשתי' וחצי זמן קודם השקיעה	פלג המנחה רבע ובע' זמן קודם השקיעה	צאת הכוכבים לחומרא 36 ד' בע' אחר השקיעה במישור	צאת הכוכבים חז"א 40 ד' בע' גמלת אחר השקיעה	צאת הכוכבים ר"ת 72 ד' ק' שוות אחר השקיעה	הימן בבלי גדרים	משנה והלכה ימית משניות ושיע' ארח	דף יומי ירושלמי ברכות כח - לד מ"ב עמוד היומי ח"ב ה - ת. מ"ב ה' דף ה' בהלכה	26	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		
																יז	יח	
יז	ראשון	4: 55	4: 55	5: 36	7: 57	9: 20	2: 28	3: 31	5: 14	5: 18	5: 46	מז	ה-י ה-י	ע"ה ג' ה'	יז	יז	יז	יז
יח	שני	4: 56	4: 56	5: 37	7: 58	9: 21	2: 29	3: 31	5: 14	5: 18	5: 46	מח	ה-י ה-א	ע"ה ו' ע"ו א' ג'	יח	יח	יח	יח
יט	שלישי	4: 56	4: 56	5: 38	7: 58	9: 21	2: 29	3: 32	5: 14	5: 18	5: 46	מט	ה-ב ה-ב	ע"ו ד' - ו' ה-ב	יט	יט	יט	יט
כ	רביעי	4: 57	4: 57	5: 38	7: 59	9: 22	2: 29	3: 32	5: 15	5: 19	5: 46	נ	ה-ב ה-ג	ע"ו ד' - ה'	כ	כ	כ	כ
כא	חמישי	4: 58	4: 58	5: 39	7: 59	9: 22	2: 30	3: 32	5: 15	5: 19	5: 47	נא	ה-ג ה-ג	ע"ו ע"ח	כא	כא	כא	כא
כב	ששי	4: 58	4: 58	5: 39	8: 00	9: 23	2: 30	3: 33	5: 15	5: 19	5: 47	נב	ה-א ה-ח	ע"ה לזמנת מסעדה גניס ט: 2: 05	כב	כב	כב	כב
כג	שבת	4: 59	4: 59	5: 40	8: 00	9: 23	2: 31	3: 33	5: 16	5: 20	5: 47	נג	ה-ב ה-א	ראו לאכול סעודה ר' ע': 9: 16	כג	כג	כג	כג

מענייני חנוכה - שייך לשבוע הבא

לימוד הלכות חנוכה בחנוכה: כתב רבינו ירוחם (בנתיב ט' ח"א) על ימי החנוכה וקבעם לדורות להיות ימים טובים לקרות בהם ההלל ולהזכיר דינם ולהורות עליו והם שמונה ימי חנוכה. והזכיר מדברי הציץ אליעזר (ח"ז ס"א) שגם בחנוכה איכא להאי דינא דמשה תיקן להם לישראל שהיו דורשין ושואלין מענייני של יום. וראיתי שברבינו ירוחם כת"ל ליתא לזה, וצ"ע. ואמנם בכך יהודיע (עירובין נ"ד ב') פירש את דברי רבא שאמר עשה מועדים לתורה: נ"ל בס"ד הכונה שתלמוד הלכות פסח בפסח הלכות עצרת בעצרת הלכות ר"ה בר"ה ה' יוה"כ ביהוד"כ הלכות חג בחג הלכות חנוכה בחנוכה הלכות פורים כפורים, דאם לומד הלכות בעיתם חשיב לימודו הלכה למעשה, ועל ידי כך יתייסדו בלבם ולא ישכחם, וככ"ה השל"ה ראה לקמן.

כתב השל"ה הק' (מסכת שבועות פרק נ"ג מצוה): העיד רבי שמעון בן אלעזר משום רבי שמעון בן חנניא, כל הקורא פסוק בזמן מביא טובה לעולם (סנהדרין ק"א א.). על כן בני צ"ו, הורה ללמוד בימי יוסן פרק ערבי פסחים והר"ף של פסחים, וכן התור עם הבית יוסף, ובחג השבועות מאמרים של מתן תורה המזכירים בפרק רבי עקיבא, וכן

בתשעה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הר"ף והטור של ראש השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בחנוכה הלכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מישך שייך בכל הימים טובים, תלמוד מן התלמוד ומן הר"ף והטור כך אשר תוכלון שאח. כי זו התורה היא ביותר חביבה ומביאה לידי מעשה בהגון, ותורה זו חביבה במאוד מאד לפני הקב"ה, כי יפה היא ובזמנה היא.

חנוכה: כמו שבשבתות וי"ט ור"ח יש בהם תוספת קדושה על ימי החול, גם בחנוכה ופורים יש בהם תוספת קדושה יותר מימי החול, אמנם אין מדריגתם שווה למדריגת שבתות וי"ט ור"ח וכו'. (שער הכוונות לארז"ל ריש חנוכה). והרמב"ם (בפ"ג מהל' חנוכה ה"ג) כתב שימנו חנוכה הם "ימי שמחה" ובספר סדר היום כתב "ימי חנוכה אין להתעצב בהם כי אם להראות ששון ושמחה על כל הטוב שעשה עמנו אלו קינו בימים האלו וכו' וביום ר"ח שבת יוסף ושמחה על שמתחיל". אמנם הטור בשם מהר"ם מרטטנבורג כתב שחנוכה אינם ימי שמחה וכן בשו"ע (תר"ע ס"ב) שימי החנוכה לא קבעום למשתה ושמחה אלא רק אסורים בהספד ותענית.

זמני הירח: מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: ר"ח טבת יהיה ביום שבת קודש וביום ראשון, המולד יהיה ביום ששי בשעה 11, 12 דקות ו-9 חלקים (וסמינו: ו' ז' ר"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי כ"ט כסלו בשעה 10.50 בבוקר, (שיטות פשוטות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 12.18 בצהריים.

יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילנפוליה תרפ"ו: ר' יוסף יחיאל ב"ר שלמה זלמן הורוביץ, "הסמך מנובחרותו" כי מדרגת האדם תשע: ר' שלמה ב"ר יחיאל מזלץ היימן ר"ד תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשנ"ו: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנשטל מייסד בית החתומים בלומנשל תשס"ו: שלום ב"ר דוד הכהן בראנדער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא תשס"א: ר' אהרן דוד ב"ר מאיר חדש, משגיח ישיבת מיר

יח. ד' התקצפה: ר' אברהם החסיד בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מזלץ ממוז'בוז, נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא תרמ"ו: ר' דוד בן שמעון ב' שער צדק, מכותה הרב צוף דב"ש תשי"ו: ר' מלכו ב"ר משה עידאן מג'ראב, ב' מלוא העומר ועוד תשנ"ו: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רחוביבו, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע"ו: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון

יט. הקלן: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממוז'בוז תרנ"ט: שחרור האדמו"ר חוקן מהכלא הרוסי בחב"ד חג הגאולה תרע"ג: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' ברית שלום תרפ"ו: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נו אהרן

כ. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקמוניץ, ב' משנת חכמים תרנ"ח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדוויץ (2) תרכ"ו: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והח"ח משבו ביותר בבבל סי' של"ב, ובתקומה ליקויי הלכות ח"א תרנ"ג: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוידוץ ב' אמרי ברוך תשמ"א: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשמ"ב: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמטטריווקה תשס"ו: צבי זאב ב"ר אברהם נח אהרן, ב' נחלת צבי ומשגיח כיש' בהרון תשע"ו: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע"ו: ר' גערום יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י סלבווקה

כא. יו"ט מגבולת תענית, יום הר גריזים, על מעשה שמעון הצדיק ואמנתו קומין וזרעית תרומים, יש"ש ובגמ' יומא ס"ט א' ושם ה"ה טבת תרט"ו: ר' יעקב מאיר ב"ר חיים פארוז ב' מקור מים חיים על יו"ד תרכ"ו: ר' נפתלי ב"ר יחיאל שרגא האלברשטאם, ב' אילת שלוחת תרפ"ב: ר' יוסף אהרן ב"ר דוד דוב ב' רבינוביץ, ב' פרי דוד תרפ"ו: ר' יוסף ב"ר בצלאל פרסבורגר ב' תפארת יוסף אביד מטרסדורף תשט"ו: ר' יוחנן פרלוב סטנולין ב"ר ישראל מקרלין (סבורה) תשנ"א: ר' צבי פסח ב"ר יהודה ליב פראנק, ראב"ד ירושלים, הר צבי תשע"ו: ר' חיים נפתלי אהרן ב"ר אריה לייבוש הלברשטאם, הא"ר מצאנזא דזיגוראד

כב. שמו: ר' אליעזר ב"ר אליה אשכנזי מח"ס מעשי ה' תר"ן: ר' יחזקאל ב"ר משה פאנאט, האדמו"ר מדעש, ב' נכנס יחזקאל תשנ"ו: ר' אברהם ב"ר יצחק באשזאלי, רב בינה ורומלה וב' תולדות אברהם תשנ"ו: ר' שבת בנימין ב"ר שמואל אהרן יודוביץ, מגיד מישרים תשנ"ו: ר' שלום מרדכי ב"ר יצחק הכהן שברון, מגיד מישרים תשנ"ו: ר' חיים ב"ר שמואל כסא, זקן רבני תימן, ב' שם טוב

כג. ט"ט: עלילת הדבר השחוק, חודא חיהודים המאולצת על הרעלת בארות, גרמה לפגיעת ורצוחות המוניות של יזורים בכל ארצות אירופה מפולין ועד ספרד הי"ד תקנ"ב: ר' דוד טבעלי ב"ר שלמה זלמן הכהן ש"ך מלגונון מח"ס לשון זכב תרל"ו: ה' יהודה ב"ר רפאל נבון, האדמו"ר לציון תרצ"ו: ר' אריה לייב ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן הח"ח וגאב"ד ראין תשנ"ו: ר' אלימלך ב"ר משולם פייש גייל לואיא, האדמו"ר מטאש (3) תשס"ו: המקובל ר' שמואל ב"ר יצחק דודי

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:33:45		הנץ החמה במישור 6:31:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:34:00		הנץ החמה במישור 6:32:15 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:34:15		הנץ החמה במישור 6:33:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:34:30		הנץ החמה במישור 6:33:45 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:34:45		הנץ החמה במישור 6:34:30 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:35:00	הדלקת נרות שבת 4:05	הנץ החמה במישור 6:35:00 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:35:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:47 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:54	צאת השבת 5:16	שבת מברכין פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמוס ב' ו')	שבת	כג
			הנץ החמה במישור 6:35:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 9:56 סו"ז מוסף לכתחילה 12:26		

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:36:15 8:18 9:06 9:56
18	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:35:45	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	
19	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:36:15	א' דחנוכה הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדרב ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מי"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	6:36:45 8:18 9:07 9:57
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:36:45	ב' דחנוכה קוראים ג' ביום השני (שם)	6:37:15 8:19 9:07 9:57
21	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:37:15	ג' דחנוכה קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:38:00 8:19 9:08 9:58
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:37:45	ד' דחנוכה קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:38:30 8:20 9:08 9:58
23	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:38:15	ה' דחנוכה ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירב קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	6:38:45 8:20 9:09 9:59
24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:38:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:51 צאת השבת למעלות) 5:57	א' דראש חודש ו' דחנוכה פרשת: מקץ הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. מטיפים ב' פסוקים מהשמים כסאי ומנחר חודש) מוציאים ג' סית וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ל"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מי"ביום השבת, ואומרים ח"ק (ראש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסיר בזכריה ב' רני ושמחי, נפרסומי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ז	6:39:15 8:21 9:09 8:30 9:59 12:29

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

דצמבר (12) 2022

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:39:30	ב' דראש חודש, ז' דחנוכה מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכובע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וחי"ק, ששי" ק"ד	הנץ החמה במישור 6:39:45 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ראשון	א
26	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:40:00	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה במישור 6:40:15 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	שני	ב
27	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:40:30		הנץ החמה במישור 6:40:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	שלישי	ג
28	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:41:15		הנץ החמה במישור 6:41:00 מני"א 8:23 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	רביעי	ד
29	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:42:00		הנץ החמה במישור 6:41:15 מני"א 8:23 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	חמישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:42:30	הדלקת נרות שבת 4:13	הנץ החמה במישור 6:41:30 מני"א 8:23 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ששי	ו
31	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:43:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02	פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"א) צאת השבת 5:23 הספרדים מכריזין הצום	הנץ החמה במישור 6:41:45 מני"א 8:24 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:12 סוף זמן ק"יש מני"א 72 8:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:33	שבת	ז

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:00		הנץ החמה במישור 6:42:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:45		הנץ החמה במישור 6:42:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:45:30	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ני"ב במנחה [בא"י], ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ד), ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:05 ור"א: 5:15	הנץ החמה במישור 6:42:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:46:15		הנץ החמה במישור 6:42:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה במישור 6:42:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:48:00	הדלקת נרות שבת 4:18	הנץ החמה במישור 6:42:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:48:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:06	צאת השבת 5:29	הנץ החמה במישור 6:42:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יד

פרשת: שמות

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציטית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים חז"א	צאת החוכמים ר"ת	היום הימני בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	34 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל				
														טו ראשון	טז שני			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעה מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	טו ראשון			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	טז שני			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	יז שלישי			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	יח רביעי			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	יט חמישי			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	כ ששי			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	כא שבת			
90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	שעות מע"ש א' לצ"ח 25 דק'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעות זמיות א' אחר ער"ש א'	שעה רבע זמ' קודם השקיעה	36 דק' במע' אחר השקיעה במישור	40 דק' במעלות אחר השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	משינת ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי ברכות נו - טב מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב מ"ב הדין בהלכה	פ"ט א'	מעוברת (צפורן שמיר אות צ"ח), ומנהג תעניות אלו בכל השנים אלא בשנה מעוברת לו מתקן יותר כמ"ש מהר"ח זצ"ל, ובימים אלו הוא תיקון גדול לקדש עצמו במותר לו (כה"ח בשם ברכ"י ס"ו תרפ"ה, ועי' במ"ב ס"י תרפ"ה סק"ח ובה"ל ס"י תקס"ו ד"ה יוש, שדן בענין תענית זו), ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם ביום ב' (עיי' ש"ש אות צ"ד), והמתענים בימים אלו יזכרו לקבל התענית במנחה לפניה.	המולד קודם הצות מתענים ביום שלפניו, נקי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח] ואם לאחר הצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ח ניסן ואב שבער להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בס"י תק"פ ס"ב.	לסיכום לפי הדרשי השנה: ער"ח תשרי - הוא תמיד בערב ר"ה. ער"ח מרחשון - הרבה כתבו שאין מתענין בתשרי, ולכן אש' אין עושים יוב"ק, ובכה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ח כסלו - מתענין. ער"ח טבת - אין מתענין כי חל בתוכה (שוע' שבט ס"א).	ער"ח שבט אדר ניסן - מתענין. ער"ח אייר - אין מתענין (מ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח כאן ט"ז) ולר"ח' ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין. ער"ח סיון תמוז אב אלול - מתענין.

שוכבי"ם: ימים אלו מכונים שוכבי"ם, ר"ת שמות הפרשיות: שמות וארא בי"א בשלח יתרו מ'שפטים, והוא רמז לפסוק בירמיה (ג' כ"ב): שוכו בנים שוכבים ארפה משוכותיכם. ומובא בשם האר"ז ש"ימים אלו מסוגלים לתקן פגמי הנפש במידת יסוד, ומתחילים ב"פ שמות לפי שקוראין בה מענין שיכבוד מצרים, שעל ידו נתקן פגם אדה"ר (ר' יעקובין י"ח ע"ב), ומסיימים ב"פ משפטים שקוראים בה כי תקנה עבד בער"ח... נבכשה מעוברת מוסיפים ת"ת שהוא ר"ת תרומה תצוה, ועיקר תיקון השוכבים בשנה

בענין תענית בערב ראש השנה
כתב המשגי"ב תי"ז סק"ד (בקיצור): א"ש שנוהגין להתענות בערב ראש חודש. ב. טוב שיתנה פנעם ראשונה שמתענה שאינו מקבלו עליו לעשות זאת לעולם, דשמה יארע לו איהו פעם אונס ולא יוכל להתענות לא יהיה עליו כגוד. ג. טוב שמי שמתענה יהנה עצמו להשלים התענות עד הלילה וכו' והכל לפי כח האדם. ד. תחבו הספרים דאף מי שאינו מתענה ומ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות ככל החדוש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החדוש

כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדוש זמן כפרה לכל תולדותיו, ע"ל.
ה. אם חל ער"ח בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח תי"ז כ"א).
ו. אם חל ער"ח ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (תי"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ד ער"ה ש"ס כ"א). ודעת מ"ב (תי"ז סק"ד) שאותן אומרינן סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרינן סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משמע כהכ"ח).

ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	11:46 חצות יום ולילה	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	6:42:45 הנץ החמה במישור	ראשון	טו
	12:16 מנחה גדולה		8:26 מנייא		
9	11:47 חצות יום ולילה	שוכבי"ם	6:42:45 הנץ החמה במישור	שני	טז
	12:17 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
10	11:47 חצות יום ולילה		6:42:45 הנץ החמה במישור	שלישי	יז
	12:17 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
11	11:47 חצות יום ולילה		6:42:45 הנץ החמה במישור	רביעי	יח
	12:17 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
12	11:48 חצות יום ולילה	שוכבי"ם	6:42:45 הנץ החמה במישור	חמישי	יט
	12:18 מנחה גדולה		8:27 מנייא		
13	11:48 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת 4:24	6:42:30 הנץ החמה במישור	ששי	כ
	12:18 מנחה גדולה		8:28 מנייא		
14	11:48 חצות יום ולילה	צאת השבת 5:34	6:42:30 הנץ החמה במישור	שבת	כא
	12:18 מנחה גדולה		8:28 מנייא		
	4:54:45 שקיעת החמה		8:37 מנייא 72		
	6:07 צאת השבת לרי"ת (שוות)		10:07 סוף זמן תפילה גרייא		
	6:12 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		12:40 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: שמות

הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')
 א. הבאים ישרש וישעיה כ"ז
 תיננים ובבלים: בן אדם הודע (יחזקאל ט"ז א')

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

טבת תשפ"ג

ינואר (1) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:55:45		הנץ החמה במישור 6:42:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:56:30	שוכבי"ם	הנץ החמה במישור 6:42:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:57:30		הנץ החמה במישור 6:41:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:58:30		הנץ החמה במישור 6:41:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:59:15	שוכבי"ם	הנץ החמה במישור 6:41:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:00:15	הדלקת נרות שבת 4:30	הנץ החמה במישור 6:41:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:01:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:13 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:18	צאת השבת 5:40	שבת מברכין הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:43	שבת	כח

פרשת: וארא

הפטרה: כה אמר ה' בקבצי
יחזקאל כ"ח

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

ינואר (1) 2023

טבת - שבט תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:02:15 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:40:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
23	11:51 חצות יום ולילה 12:21 מנחה גדולה 5:03:15 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	6:39:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
24	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:04:00 שקיעת החמה		6:39:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
25	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:05:00 שקיעת החמה		6:38:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
26	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:06:00 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:38:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
27	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:07:00 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:37	6:37:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:08 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ה
28	11:52 חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 5:08:00 שקיעת החמה 6:20 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:23 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נירמיה מו' תיכונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח וז'	6:37:15 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:37 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:07 סוף זמן תפילה גרייא 12:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ו

פרשת: בשלה

תאריך	שבט	השחר	השחר	עמוד	עמוד	ציצית	זמן	ק"ש מג"א	סוף זמן	מנחה	מנחה	פג	צאת	צאת	צאת	הימין	המנה	המנה	המנה	המנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל		40
																					דלי	ראשון	
ז	ראשון	5:03	5:03	5:21	5:43	8:12	9:36	9:36	2:57	4:03	5:47	5:51	6:21	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	40
ח	שני	5:03	5:21	5:43	9:12	9:36	9:36	2:58	4:04	5:48	6:22	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	40
ט	שלישי	5:02	5:02	5:20	5:42	8:12	9:36	2:58	4:05	5:49	6:23	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	40
י	רביעי	5:02	5:02	5:20	5:42	8:11	9:36	2:59	4:05	5:50	6:24	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	40
יא	חמישי	5:01	5:19	5:41	9:19	9:36	9:36	3:00	4:06	5:51	6:25	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	40
יב	שישי	5:01	5:01	5:19	5:41	8:11	9:36	3:00	4:07	5:52	6:26	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	40
יג	שבת	5:00	5:00	5:18	5:40	8:11	9:36	3:01	4:08	5:53	6:27	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	40
<p>יום שלישי דפרשת בשלה, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מובטח לו שלא ימעטו מזונותיו. והוא כדי שיאמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העדיף והממעט לו החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהוא אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלה (רמ"מ מרימנוב) [א"ה]. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].</p> <p>פרנסה: כתב היערות דבש, (דרוש ראשון): "עיקר חטאים שבישראל הוא לחוסר פרנסה ואלו היה להם פרנסה לא סרים מדרך הישר כלל וכלל... כי כיו לתור כל עבודת ישראל לה' ואם יהיה להם פרנסה יעבדו את ה' בכל לבב".</p> <p>שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חטיטין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתת המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חטיטין בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.</p>																							
<p>עיקר התיקון בתשוקה להשי"ת: כתב בעל הלשם (ספר הדע"ה ח"ב ב' דרוש ד' ענף א'): הנה כל פעולותינו בתיקון ההיורים האיומים להאצילות הנה אינו ע"י שום פעולה מעשית וגופנית אלא רק ע"י הרצון והתשוקה לבד, כי כל רצון ותשוקה אשר יש מאתנו אל הקב"ה כמעשה כל מצוה ומצוה וכן בעבודת התפילה ולימוד התורה כאשר נעשים בלב ונפש ורצון ותשוקה אליו ית"ש הנה אותו הרצון והתשוקה הוא עולה באצילות עצמו, והוא הרצון הפשוט בלי שום מחשבה כלל אלא רק תשוקה לבד.</p>																							
<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הניז והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבת 9:46: הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבת 9:46: הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>																							

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

ינואר - פברואר (2-1) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:08:45 שקיעת החמה		6:36:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ז
30	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:09:45 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:36:00 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ח
31	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:10:45 שקיעת החמה		6:35:30 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ט
1	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:11:45 שקיעת החמה		6:34:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	י
2	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:12:45 שקיעת החמה	שוכבי"ם	6:34:15 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	יא
3	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:13:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:44	6:33:30 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:07 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יב
4	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:14:30 שקיעת החמה 6:27 צאת השבת לריית (שוות) 6:29 צאת השבת לריית (מעלות)	צאת השבת 5:53	פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	שבת שירה	יג

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:15:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:32:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יד
6	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:16:15 שקיעת החמה</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</p>	<p>6:31:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	טו
7	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:17:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	טז
8	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:18:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יז
9	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:19:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יח
10	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:20:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:50</p>	<p>6:27:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יט
11	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:21:00 שקיעת החמה</p> <p>6:33 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:59</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

שבת תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:21:45		הנץ החמה במישור 6:26:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	כא	
13	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:22:45	שובכיי"ם	הנץ החמה במישור 6:25:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שני	כב	
14	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:23:45		הנץ החמה במישור 6:24:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שלישי	כג	
15	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:24:30		הנץ החמה במישור 6:23:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	כד	
16	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:25:30	שובכיי"ם	הנץ החמה במישור 6:22:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	כה	
17	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:26:15	הדלקת נרות שבת 4:56	הנץ החמה במישור 6:21:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	כו	
18	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:27:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:39 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:40	צאת השבת 6:04	פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויברות יהודיע ומלכים ב. י"א	פרשת שקלים שבת מברכין	שבת	כז
			מוציאין ב' ס'ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וס' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקתך			

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

שבת - אדר תשפ"ג

פברואר (2) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:28:00		הנץ החמה במישור 6:19:15 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	כח
20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:29:00	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:18:15 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	כט
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:29:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:17:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	ל
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:16:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	רביעי	א
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:31:30		הנץ החמה במישור 6:15:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	חמישי	ב
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:15	הדלקת נרות שבת 5:02	הנץ החמה במישור 6:13:45 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ששי	ג
25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:46	צאת השבת 6:10	פרשת: תרומה הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ד

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:00		הנץ החמה במישור 6:11:30 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ראשון	ה
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:45		הנץ החמה במישור 6:10:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שני	ו
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:35:30		הנץ החמה במישור 6:09:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שלישי	ז
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:15		הנץ החמה במישור 6:08:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	רביעי	ח
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:00		הנץ החמה במישור 6:06:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	חמישי	ט
3	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:00	הדלקת נרות שבת 5:08	הנץ החמה במישור 6:05:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ששי	י
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:38:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:51	צאת השבת 6:15	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א ט"ו	פרשת זכור	יא
			הנץ החמה במישור 6:04:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:22 סוף זמן תפילה גרייא 9:56 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	

מוציאין ב' ס'ית וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:39:30		הנץ החמה במישור 6:03:15 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	יב	ראשון	
6	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:40:15	תענית אסתר נותרים זכר למחצית השקל אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה [בא"י], ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה סיום הצום (הנהוג): 5:58 וי"א: 6:07 סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה		הנץ החמה במישור 6:02:00 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	יג	שני
7	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:41:00	פורים דפרזים ל"א תחנון ולמנצח, והפודים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששי" כ"ב		הנץ החמה במישור 6:00:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	יד	שלישי
8	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:41:45	פורים דמוקפין ל"א תחנון ולמנצח, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששי" כ"ב		הנץ החמה במישור 5:59:30 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	טו	רביעי
9	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:42:30			הנץ החמה במישור 5:58:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	טז	חמישי
10	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:43:15	הדלקת נרות שבת 5:13		הנץ החמה במישור 5:57:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	יז	ששי
11	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:44:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:57	פרשת פרה פרשת: ויהי דבר וכו' בן אדם (תחזקאל ל"ו ט"ז) צאת השבת 6:21 מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי חזקת (במדבר י"ט א'), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדוקת		הנץ החמה במישור 5:55:45 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 9:52 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	יח	שבת

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:44:45		הנץ החמה במישור 5:54:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יט
13	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:45:30		הנץ החמה במישור 5:53:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	שני	כ
14	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:46:15		הנץ החמה במישור 5:51:45 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:50	שלישי	כא
15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:47:00		הנץ החמה במישור 5:50:30 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	רביעי	כב
16	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:47:45		הנץ החמה במישור 5:49:15 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:49	חמישי	כג
17	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:48:30	הדלקת נרות שבת 5:19	הנץ החמה במישור 5:48:00 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 9:48	ששי	כד
18	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:49:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:02	צאת השבת 6:26	פרשת החודש שבת מברכין פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: כל העם כר כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז)	שבת	כה

מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, וליא אה"ר ואומרים צדקת

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:50:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:45:15</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	ראשון	כו
20	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:50:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:44:00</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	שני	כז
21	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:51:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:42:45</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	שלישי	כח
22	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:52:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:41:30</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	רביעי	כט
23	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:53:00</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה "סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד" (משניב תכיס סק"ח). היום קוראים אש"י ירח ביום כלות (במדבר ז' א') וספי' ירחי המקריב ביום האי, (שם י"ב)</p> <p>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שעון קיץ</p> <p>ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחרונה, קיץ - קדימה)</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:40:00</p> <p>מנייא 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	חמישי	א
24	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 6:53:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>שעון קיץ</p> <p>6:24</p> <p>ל"א תחנון, ואש"י אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:38:45</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:44</p>	ששי	ב
25	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 6:54:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:07</p>	<p>פרשת: ויקרא</p> <p>הפטרה: עם זו יצאתי (ישעיה מ"ג כ"א)</p> <p>צאת השבת 7:31</p> <p>קוראים ביום השלישי, ול"א אה"ר וצדקתך</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:37:30</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:42</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:43</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	ג

פרשת: צו

תאריך יסון טלה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד צימת ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א אחר ער"ש א'	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים ר"ת	צאת הכוכבים ר"ת	הימן בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	5:05	5:23	5:45	8:39	10:12	4:21	5:38	7:32	8:07	8:07	סב	פסחים ג-ה ספח א-ב	דף יומי ירושלמי דמאי כח-ל מ"ב עמוד הוימי ח"ב נז: טו
ה שני	5:03	5:22	5:44	8:38	10:11	4:21	5:39	7:33	8:08	8:08	סג	פסחים ד ספח ו-ח	קכ"ב א' - ג' קכ"ג א' - ב'
ו שלישי	5:02	5:20	5:42	8:37	10:11	4:22	5:39	7:33	8:08	8:08	סד	פסחים ד ספח ט-א	קכ"ג א' - ו' קכ"ד א' - ב'
ז רביעי	5:00	5:19	5:41	8:36	10:10	4:22	5:40	7:34	8:09	8:09	סה	פסחים ד ספח יב-ד	קכ"ג א' - ד' קכ"ד א' - ב'
ח חמישי	4:59	5:17	5:40	8:35	10:09	4:22	5:40	7:35	8:10	8:10	סו	פסחים ד ספח טז-יז	קכ"ד א' - ח' קכ"ה א' - ט'
ט ששי	4:57	5:16	5:38	8:34	10:09	4:23	5:41	7:36	8:11	8:11	סא	פסחים ה ספח יח-כ	קכ"ה א' - ט' קכ"ו א' - ט'
י שבת	4:56	5:15	5:37	8:34	10:08	4:23	5:41	7:36	8:11	8:11	ג	פסחים ה ספח טז-ד	קכ"ה א' - ט' קכ"ו א' - ט'

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
56	
ד. תקעד: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי הירץ הכהן כ"ץ מאוסטרהא, ב' יצוה הכהן תרכ"ה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכתב והקבלה תרנ"ה: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי סטרקביץ משטרניבול, האדמו"ר מרוסטרובקה תרס"ו: ר' יחזקאל ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאגי ב' יפה ללב ועוד	ה. תקפה: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר שמואל ממזביז, האוהב ישראל מאפסא (מקובל שאמר, שהדמליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תרפ"ד: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא ממלחוב ב' צבי לצדיק תרס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדייר, בעל התורת חסד מלובלין תרע"ז: ר' מלכיאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דברי מלכיאל תשנ"ה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הגנב תשנ"ז: ר' משה אהרן ב"ר אברהם רוד רונטל, ב' מטה אהרן ו. שצג: ר' מאיר ב"ר יעקב שיף "המהר"ם שיף", (אך י"א בכ' אדר) חקד: ר' חיים ב' יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עין החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשנ"ז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אורבך, ר"י טלו בקליבלני ב' לקח דעת ז. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)
א. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ב. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ג. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ד. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ה. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ו. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ז. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ח. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
ט. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	
י. ב' חפטי: רחמנו ימי בבי אבלי משה (דברים ל"ד) ר' יאמר: ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א)	

הגעת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים והכמים שיש לנהוג להגיע לקוד פסח ג' ימים, וכתב הכה"ח בשם שיירי כנסת הגדולה: הני שני דירן החמירו על עצמן להגיע מר"ח ניסן, וכשר תכ"ט ט"ז: שיה' תכ"ט ט"ז: א"כ נפלים על פניהם בכל חרש ניסן, והיינו מנפי שבא' בניסן הוקם המשכן י"ב ישיאים הקריבו קרבן ל"ב יום. יום לכל שבט ושבת, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא עתה המקדש להננות בניסן כדאיתן בפרק בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסרו חג שלהם, וי"ד יום הקרבת הפסח, וז"י הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובי צאצא בקדושה הלכין אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים. וראה במעשה וקח על המשניות ויש פסחים שכתב על סוף חרש ניסן טעם אחר, הובא בכה"ח תכ"ט ט"ז כ"א. אסור אכילת חרש: ולחם וקלי וכרמל לא תאכלו עד עצם היום הזה וגו' (ויקרא י"ד), מכאן שאסור לאכול מהתבואה החרשה (שהשרישה אחרי ט"ו ניסן בשנה הקודמת) מה' מיני דגן עד יום ט"ו בניסן, ובזמן שבת המקדש היה קיים, קרבן העומר שהקריבו ביום ט"ו בניסן תחירי לאכול את התבואה החרשה, ובזמן הזה עצומם של יום זה בסופו מתיר הדיינו בא"י בליל י"ז ניסן, ובחז"ל עד ליל י"ח ניסן (ש"ע אר"ח סי' תפ"ט ט"ז).

בכל גווי". ולכן הדרים בחז"ל או הנוסעים לח"ל צריכים לברוק את המאכלים כגון המאפים מה' מיני דגן וכן בירה וקוקר וכדו' המיוצרים מה' מיני דגן. ובא"י ישנו פיקוח שלא לייבא מחו"ל חטים האסורות באיסור חרש. ויש להוכיח לאותם היוצאים לשרות ולהרים ורוצים לטעום גרעיני חטה ושעורה הצומחים שם, שאסור לעשות כן עד י"ז בניסן, ובחז"ל עד ליל י"ח ניסן. שבת הגדול: ככתב המשנ"ב ר"ס הכ"ט: "שיעשו ונהגין לדרוש בשבת הגדול ובשבת שובה, והקפידו להורות לעם דרכי ה' ללמד המעשה אשר יעשוך הדינו ריני הגעלה וביעור חמץ ויציאת המצה ושאר הלכות פסח, אבל אם היה הדרשה רק בפסלפו לא דרוש בעלמא אין יוצאין בזה ידי חובתן", עכ"ל. והיציב"ץ בסידורו עמודי שמים ח"ב כתב: מנהג ישראל בכל מקום דרוש בו הרב לצבור להדינים דינים השייכים לפסח, ולהוכיחן ולהודיעם גם על ביעור שאור המעשים המקולקלים ומממעת הדעות המשובשות ונפחת המידות הסרוחות. הפטרת שבת הגדול כשלא חל בערב פסח: כתבנו בפנים דמפטרין וערבה בכל שבת הגדול, אמנם כבר בלבוש הביא ד"י"א דאם לא חל שבת הגדול בע"פ אין מפטרין וערבה רק את הפטרת השבת הגדולה, וכן נראה שנקט בכך החיים סי' ת"א אות ג' דכן מנהג א"י. ובמע"פ (אות קע"ו) כתב בשם הגרי"א איפכא, והאריכו האחרונים.

הגדה במנחה של שבת הגדול: מנהג [כני אשכנז] לומר במנחה ההגדה מתחילת ערבדים היינו עד לכפר על כל עוונותינו (ומ"א ת"ל) א"י לפי שהיה בו פתיחת הגאולה והניסים. מ"ב (ק"ב), ובכה"ל הביא שוה"מ"א לא היה נוהג בזה. ויש מפרשים הטעם לאמירת ההגדה כדי שיוכל לעיין בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה שאז יבין ההגדה ולא יצטרך להתעכב באמצע הסדר שלא יישנו התינוקות (עולת חרש להגר"ם מברעניו, ח"א דרוש ו').

תקופות: תקופת ניסן לרב אדא - ליל שלישי ו' ניסן בשעה 9, 1 דק' / חלקים ו-60 רגעים. [ויסמונו ג' א' כ' ה' ט']. ותרגומו להגרמ"ט בליל שלישי בשעה 21.46 ולהגרמ"ר בשעה 21.40 בערב, (לשעון קיץ). (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

זמני זריחה: ז' מהמועד - ליל חמישי. ניתן לברך עד שעה 2:52 בלילה (לפי שעון קיץ) שאז יעלם הירח.

ח. מהיום ימים טובים למספר העניות (פ"א): כן מתייבא ביה ועד סוף מועדות שיהיה גויה, **דלא למספר ולא להתענות, משום שנקבט חג** ו' תלקין: קע"ה' שנת ה'תש"ס במגור הלכה שבזמן שבווקם באנגליה וביעור"ה אליהו הקדוש מאבוקיו, וקדושו ר' יוסף יצחק מייזא, בעת מסע הצלב השלישי תעב: ר' אליהו ב"ר בנימין ורף שפירא "אליהו רבה" חקס: ר' מרדכי ב"ר רב בער שפירא ממנצ'ו ב' רשפי אש תרפ"ג: ר' שלמה ב"ר יעקב מוסקין, מייסד כ"כ"ע מוסקין תשנ"ז: ר' יחיאל חמל ב"ר אהרן טוקצנינסקי, ב' גשר החיים, לוח א"י, בין השמשות חשכ: ר' יוסף זאב ב"ר ברוך ליפשיץ, ב' נחלת יוסף עת"ח ורות

ט. שצד: ר' יוסף יצחק ב"ר יעקבמאן א"י וירלדיין ב' יוסף אומץ מהמ"מ תקפה: ר' יעקב צבי ב"ר נפתלי יאליש בעל מלא הרועים תשכ"ט: ר' אריה ב"ר בנימין בעיני רון, ב' מקוץ נאמן תשל"ב: ר' חיים מאיר ב"ר ישראל הור, האדמו"ר מוירצ'ין ב' אמרי חיים תשע"ב: ר' יעקב ב"ר חיים עמנו דוד הורוביץ מירוקוב חשפ: ר' אשר יצחק ב"ר אהרן סטשהיים, רב דנמנצ'ט ורשא ב"ר איווד הרבנים י. ב' תמט: לקחו בני"א את השל לפסח במצרים וקשרוהו לכרעי המטה ושבת היה ב' פסח: תענית צדיקים על פטירת מרים הנביאה ע"ה בת עמרם ויובג (ש"ע פ' תק"פ), ונטללקה בארה וחזרה בכותב משה והארוין (תענית ט' א) וכן בעפשה מ"י מריבה יעקב (ל"ח"ה) וראה א"כ אין יוסף

י. חפטי: יהושע וזכי וישאל עבור את הירדן (שםט לאחור) בחרכה ונמוגו כל מלכי כנען תרל"ג: ר' חיים בנימין ב"ר ח"יה פונטרז'ימול, ב' פתח הדבר תרפ"ח: ר' אברהם אבא ב"ר יהושע הרצל, ב' שפתי חכמים על השי"ס תשס"ז: ר' שלום ב"ר מימון מנאש חיבה ב' וירושלים ב' תבואות שש ועוד תשס"ז: ר' אלתר חנוך העיץ ב"ר חיים רוד ליבוביץ, ח"א י"ח וב' חרדשי הלכ

מרץ - אפריל (4-3) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:55:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה במישור 6:36:15 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	ד	ראשון	
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:55:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה במישור 6:34:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	ה	שני	
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:56:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה במישור 6:33:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	ו	שלישי	
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:57:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה במישור 6:32:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	ז	רביעי	
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה במישור 6:31:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	ח	חמישי	
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:58:30	הדלקת נרות שבת 6:29	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	הנץ החמה במישור 6:29:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	ט	ששי
1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:59:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:13	צאת השבת 7:36	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (מלאכי ג')	הנץ החמה במישור 6:28:30 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 10:39 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	י	שבת

קוראים ביום העשירי, ול"א אה"ד וצדקתן. במוצאי שבת אשי' אין אומרים ויהי נועם, וספי' אומרים

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
2	<p>הנץ החמה במישור 6:27:15 מנייא 8:49 סוף זמן קייש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:25:45 מנייא 8:48 סוף זמן קייש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:24:30 מנייא 8:47 סוף זמן קייש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:23:15 מנייא 8:46 סוף זמן קייש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:22:00 מנייא 8:46 סוף זמן קייש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:20:45 מנייא 8:45 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:19:30 מנייא 8:44 סוף זמן קייש גרייא 9:31 סוף זמן קייש מנייא 72 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	
3	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:59:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 8:16 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>
4	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:15</p>
5	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:15</p>
6	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:15</p>
7	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:15</p>
8	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:08:30</p>	<p>צחות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:09:15</p>

ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום

ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה

ל"א תחנון, וקוראים פ' בעלותך עד - כן עשה את המנוחה
בערב בדיקת חמץ
סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון

ערב חג הפסח אסור לאכול סעודה משעה עשירי משעה: 3:52
העניית כבודו, ל"א תחנון ולמנוח, אש א"א ממוזר לחדה (תכ"ס ט"ב), בחול עירוב (בשילין)
סו"ז אכילת חמץ: מג"א לחומרא: 9:43 מג"א: 10:05 גרי"א: 10:36
סו"ז ביעור חמץ: מג"א לחומרא: 10:56 מג"א: 11:24 גרי"א: 11:39

חג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל. ובערב כרכנו, ותן ברכה צאת יו"ט: 7:40 ר"ת (במע'): 8:17
מוציאים ב' ספרים, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ר בא ויקרא משה וגו' משכו (י"ב כ"א), ח"ק, ובספר ב' קוראים
ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשירע. ולזה מ"ב (תפ"ח סק"י) מתחיל
שם בג' ה' ז', ו-ה א-ל, שש"י קי"ד סו"ז מוסף לכתחילה: 1:46 במוצאי יו"ט ספירת העומר

א' דחול המועד ובה"ל יו"ט שני של גלויות
מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו)
(וכאן לכרע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות
(במדבר כ"ח י"ט), וח"ק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נרננה (שליה ומס"א
תרי"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שירע ט"ו ע"ר ט"ב)

ב' דחול המועד שבת חול המועד פסח
אש' קוראים שיר השירים (מפני שמפורש בו ענין יצי"מ, מ"ב ת"צ סק"י),
וקדש (ביה"ל קל"ב), ומוציאים ב' ספרים וקוראים ז' קוראים בראשון
ברפת כ' תשא ויאמר משה ראה אתה אומר אלי כו' פסל זלן כו' (שמות ל"ג
י"ב) (שכתוב בו מעניני שבת, שם סק"ט, וח"ק, ובספר ב' קוראים והקרבנות
(במדבר כ"ח י"ט), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין היתה עלי (חזקאל ל"ז)
(והסגסג, כי תחית המתים תהיה בניסן ע"כ מפסירים העצמות היבשות, שם
סק"י ד), שש"י צ"ב, ובמנחה קוראים בפ' שמיני, ולי"א אה"ר וצדקתך, במוציא שבת אש' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

ניסן תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	כא	כב	כג	כד	
9	<p>הנץ החמה במישור 6:18:15 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:17:00 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:15:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:14:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:12:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:10:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	
10	<p>ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ו' והקרבנות כניל, ששי" ק"ה</p>	<p>ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' אס כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה</p>	<p>ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:54</p>	<p>ז' דחול המועד שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:54</p>	<p>ח' דחול המועד אסרו חג וכתוביל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)</p>	<p>ט' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]</p>	<p>י' דחול המועד שבת מברכין פרשת: שמיני הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו)</p>	<p>יא' דחול המועד שבת מברכין פרשת: שמיני הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו)</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:21 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:25</p>

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מס' לעומר	תזכורת ברכת האילנות	הנץ החמה במישור	סוף זמן ק"ש גרי"א	ראשון	כה
16	12:39	1:12	7:09:45	ל"א תחנון		6:09:30	8:37		
17	12:39	1:12	7:10:30	ל"א תחנון		6:08:30	8:36		
18	12:39	1:12	7:11:15	ל"א תחנון	תזכורת ברכת האילנות	6:07:15	8:35		
19	12:39	1:12	7:12:00	ל"א תחנון		6:06:00	8:34		
20	12:39	1:12	7:12:45	ל"א תחנון		6:05:00	8:33		
21	12:38	1:12	7:13:30	ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה		6:03:45	8:33		
22	12:38	1:11	7:14:15	ל"א תחנון		6:02:30	8:32		

במוצ"ש סופרים י' לעומר

י"א לעומר

י"ב לעומר

י"ג לעומר

י"ד לעומר
ב' שבועות

ט"ו לעומר
הדלקת נרות שבת

6:43

ט"ז לעומר

צאת השבת

7:53

פרשת: תזריע - מצורע

הפטרה: השמים כסאי
(ישעיה ס"ז)

ב' דראש חודש

קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ"וביום השבת, וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א אה"ר וצדקתן אבות פרק ב'

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:01:30 הנץ החמה במישור	ראשון	ב
	1:11 מנחה גדולה				
24	7:15:00 שקיעת החמה	י"ח לעומר	6:00:30 הנץ החמה במישור	שני	ג
	1:11 מנחה גדולה				
25	7:15:45 שקיעת החמה	י"ט לעומר	5:59:15 הנץ החמה במישור	שלישי	ד
	1:11 מנחה גדולה				
26	7:16:30 שקיעת החמה	כ' לעומר	5:58:15 הנץ החמה במישור	רביעי	ה
	1:11 מנחה גדולה				
27	7:17:15 שקיעת החמה	כ"א לעומר ג' שבועות	5:57:15 הנץ החמה במישור	חמישי	ו
	1:11 מנחה גדולה				
28	7:17:45 שקיעת החמה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:49	5:56:15 הנץ החמה במישור	ששי	ז
	1:11 מנחה גדולה				
29	7:18:30 שקיעת החמה	כ"ג לעומר צאת השבת 7:59	5:55:00 הנץ החמה במישור	שבת	ח
	1:11 מנחה גדולה				
	7:19:15 שקיעת החמה				
	8:31 צאת השבת לרי"ת (שוות)				
	8:39 צאת השבת לרי"ת (מעלות)				
		אש' מברכין למתענים בה"ב אבות פרק ג'	9:16 גרי"א		
			8:37 סוף זמן ק"ש מני"א 72		
			10:23 סוף זמן תפילה גרי"א		
			1:44 סו"ז מוסף לכתחילה		

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:37 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:54:00 הנץ החמה במישור	ט	ראשון
	1:11 מנחה גדולה				
1	7:20:00 שקיעת החמה	כ"ה לעומר	5:53:15 הנץ החמה במישור	י	שני
	1:11 מנחה גדולה				
2	7:20:45 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:52:15 הנץ החמה במישור	יא	שלישי
	1:11 מנחה גדולה				
3	7:21:30 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:51:15 הנץ החמה במישור	יב	רביעי
	1:11 מנחה גדולה				
4	7:22:15 שקיעת החמה	כ"ח לעומר ד' שבועות	5:50:15 הנץ החמה במישור	יג	חמישי
	1:10 מנחה גדולה				
5	7:23:00 שקיעת החמה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת 6:54	5:49:15 הנץ החמה במישור	יד	ששי
	1:10 מנחה גדולה				
6	7:23:45 שקיעת החמה	ל' לעומר 8:04 צאת השבת	5:48:30 הנץ החמה במישור	טו	שבת
	1:10 מנחה גדולה				
	7:24:30 שקיעת החמה	פרשת: אמור הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מיד)	8:32 סוף זמן קייש מנייא 72		
	8:36 צאת השבת לריית (שוות)		10:20 סוף זמן תפילה גרייא	1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	
	8:46 צאת השבת לריית (מעלות)	אבות פרק ד'			

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אייר תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:25:15 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:47:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:21 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	טז	
8	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:26:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:46:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:20 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יז	
9	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:26:45 שקיעת החמה</p>	<p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</p>	<p>5:45:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יח	
10	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:27:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:45:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מני"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יט	
11	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:28:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:44:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כ	
12	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:28:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:59</p>	<p>5:43:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מני"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כא	
13	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:29:30 שקיעת החמה</p> <p>8:42 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:10</p>	<p>פרשת: בהר - בחוקות</p> <p>הפטרה: ה' עזוי</p> <p>(וימיה ט"ז)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:42:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:17 מני"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:28 סוף זמן ק"ש מני"א 72</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כב

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	12:36 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	5:42:00 הנץ החמה במישור	ראשון	כג
	1:11 מנחה גדולה				
15	12:36 חצות יום ולילה	ל"ט לעומר	5:41:15 הנץ החמה במישור	שני	כד
	1:11 מנחה גדולה				
16	12:36 חצות יום ולילה	מ' לעומר	5:40:30 הנץ החמה במישור	שלישי	כה
	1:11 מנחה גדולה				
17	12:36 חצות יום ולילה	מ"א לעומר	5:40:00 הנץ החמה במישור	רביעי	כו
	1:11 מנחה גדולה				
18	12:36 חצות יום ולילה	מ"ב לעומר ו' שבועות	5:39:15 הנץ החמה במישור	חמישי	כז
	1:11 מנחה גדולה				
19	12:36 חצות יום ולילה	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת 7:04	5:38:45 הנץ החמה במישור	ששי	כח
	1:11 מנחה גדולה				
20	12:36 חצות יום ולילה	מ"ד לעומר צאת השבת 8:16	5:38:00 הנץ החמה במישור	שבת	כט
	1:11 מנחה גדולה				
		<p>פרשת: במדבר</p> <p>שבת מברכין וערב ראש חודש</p> <p>הפטרה: מחר חודש (שמואל א, כ')</p> <p>אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים אבות פרק ו'</p>	8:25 סוף זמן קיי"ש מני"א 72	10:17 סוף זמן תפילה גרי"א	1:46 סו"ז מוסף לכתחילה

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	פרטים	הנץ החמה במישור	ראשון	א
21	12:36 1:11 7:35:15	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים מ"ה לעומר ראש חודש ל"א תחנון ולמונצח	5:37:30 8:13 9:07 10:17	ראשון	א
22	12:36 1:11 7:36:00	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מ"ו לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, יום המיוחס	5:37:00 8:13 9:07 10:17	שני	ב
23	12:36 1:11 7:36:30	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מ"ז לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח, שלשת ימי הגבלה	5:36:30 8:12 9:06 10:16	שלישי	ג
24	12:36 1:12 7:37:15	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מ"ח לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח	5:36:00 8:12 9:06 10:16	רביעי	ד
25	12:37 1:12 7:38:00	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט 7:08 עירוב תבשילין ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצח (ויש שא"א) מצוה להימנע מסעודה בעירי"ט מ: 4:07	5:35:30 8:12 9:06 10:16	חמישי	ה
26	12:37 1:12 7:38:30	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הג השבועות סו"ז מוסף לכתחילה: 1:47 אש (בא"י) קוראים מגילת רות ודאיתא בילקוט רות מה ענין אצל עצרת שמקראת בתוך חמית ללמד שגם נשמת תורה אלא עיי' סו"רין וענין רבי, מיב תיב פני"ז, ומד"ש ביה"ד פ"ב, ו"ג ידידות, ואש' אמו' אפקדות, ומצויצים ב' ספרים ופוראים ה' בספר א' בחדש השלישי' ושבת י"ט א', וחוק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים ובמנדב כ"ח ב'ז, וספ' כופלים ח"ק, וההפסדה בכרכבה דחוקאקל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ט, יש של"א לכו נענה (שלי"ה ומס"ה תרא"י), ול"א במה מדליקין (שירע"י ע"ד ס"ב)	5:35:00 8:11 9:06 10:16	ששי	ו
27	12:37 1:12 7:39:15 8:51 9:05	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	פרשת: נשא אסרו הג ל"א אה"ד וצדקתך ובחור"ל יו"ט שני של גלויות אבות פרק א' (בא"י)	5:34:30 8:11 9:06 8:23 10:16 1:47	שבת	ז

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:39:45	ל"א תחנון (ולאחז"א אומרים מהיום תחנון), ואש" אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה במישור 5:34:15 מני"א 8:11 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	ראשון	ח
29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:40:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:33:45 מני"א 8:10 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	שני	ט
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:00	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:33:30 מני"א 8:10 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	שלישי	י
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:45	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:33:00 מני"א 8:10 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	רביעי	יא
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:42:15	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 5:32:45 מני"א 8:10 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	חמישי	יב
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:42:45	הדלקת נרות שבת 7:13	אומרים תחנון ולמנצח. (וראה מי"ב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק נ"ב)	ששי	יג
3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:43:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:11	צאת השבת 8:26	פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') [בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתן אבות פרק ב' סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	שבת	יד

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

סיון תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	12:38 חצות יום ולילה	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:00 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	ראשון	טו
	1:13 מנחה גדולה				
5	12:38 חצות יום ולילה	<p>הנץ החמה במישור 5:32:00 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:45 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	שני	טז
	1:14 מנחה גדולה				
6	12:38 חצות יום ולילה	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	שלישי	יז
	1:14 מנחה גדולה				
7	12:38 חצות יום ולילה	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	רביעי	יח
	1:14 מנחה גדולה				
8	12:39 חצות יום ולילה	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	חמישי	יט
	1:14 מנחה גדולה				
9	12:39 חצות יום ולילה	<p>הדלקת נרות שבת 7:16</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>	ששי	כ
	1:14 מנחה גדולה				
10	12:39 חצות יום ולילה	<p>פרשת: שלח לך הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')</p> <p>צאת השבת 8:30</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:16 סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>	שבת	כא
	1:15 מנחה גדולה				

[בחו"ל פרשת בהעלותך]

אבות פרק ג'

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:15		הנץ החמה במישור 5:31:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה במישור 5:31:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה במישור 5:31:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה במישור 5:31:15 מנייא 8:09 גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה במישור 5:31:15 מנייא 8:09 גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:00	הדלקת נרות שבת 7:19	הנץ החמה במישור 5:31:30 מנייא 8:09 גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:19	צאת השבת 8:33	שבת מברכין [בחור"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כח

פרשת: קרח

הפטרה: ויאמר שמואל
(שמואל א, י"א)

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:45</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ראשון	כט
19	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:31:45</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שני	ל
20	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שלישי	א
21	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:32:15</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	רביעי	ב
22	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:32:30</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	חמישי	ג
23	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:21</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:32:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p>	ששי	ד
24	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:00</p> <p>צאת השבת לר"ית (שוות) 9:03</p> <p>צאת השבת לר"ית (מעלות) 9:20</p>	<p>פרשת: חקת</p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p> <p>צאת השבת 8:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:33:00</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:19</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:53</p>	שבת	ה

[בחור'ל פרשת קרח]

אבות פרק ה'

פרשת: בלק

תאריך תמוה סרטון	השחר 'א'	עמוד 90 דק' במעלה קודם הנג'	השחר 'ב'	עמוד 72 דק' במע' קודם הנג'	ציצית ותפילין	זמן	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכבים לחורמא	צאת החוכבים חז"א	צאת החוכבים ר"ת	היימ בבלי	דף המשנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תרומות י טו מ"ב עמוד היומי ח"ב קנ - קנ	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		82
																		מ	מ	
1 ראשון	3: 39	3: 39	4: 04	4: 04	4: 32	7: 50	9: 41	9: 41	4: 52	4: 52	6: 22	8: 34	8: 39	9: 03	מ	טכח א ג-ד תמח ג-ה	קמ"ז ב' ד'	ו. תקמ: ר' חיים דלהרוה, ב' תורת חכם תמב: ר' דוד צבי ב"ר יחזקאל מקומרי, טאוב, ב' חמדת דוד תרפו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוטוב, ב' לקט עני תשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והעיון		
2 שני	3: 39	3: 39	4: 04	4: 04	4: 32	7: 50	9: 41	9: 41	4: 53	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 03	מא	טכח א ה-ו תמחט ו-א	קמ"ז א'	ז. תקנ: ר' שאול ב"ר אריה ליב לוונשטט אב"ד אמטרדם ב' בנין אריאל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשנב: ר' שמחה כונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור		
3 שלישי	3: 40	3: 40	4: 05	4: 05	4: 33	7: 50	9: 42	9: 42	4: 53	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 03	מב	טכח א ו-ה תמח ג-א	קמ"ז ב' - ח'	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדו"ייקוב ב' אמרי נועם תרנט: ר' אליהו ב"ד סולמן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרעז: ר' מרדכי ב"ר אברהם בטרסקי, המגיד מקומרי, ב' מאמר מרדכי תשעב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מגנוברגא חררה		
4 רביעי	3: 40	3: 40	4: 05	4: 05	4: 33	7: 51	9: 42	9: 42	4: 53	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 03	מג	טכח א ו-ה תמח ג-ד	קמ"ח קמ"ט	ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוה נשרפו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קרש והרובנים עשר שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת הנהוה"). מאז קבלו עליהם היחידים להענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח" (ו' בתמוה) נחברו ב' קהילות גדולות ביום ה"ה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ו ס"ס תקפ"ט)		
5 חמישי	3: 41	3: 41	4: 05	4: 05	4: 34	7: 51	9: 42	9: 42	4: 53	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 03	מד	טכח א-ב ג-א תמח ג-א	קמ"ז א' - ג'	י. תרע"ז: ר' יוסף שלמה ב"ר נסים דרין, ב' תורת היחזקאל ויבוא עד חברון תשנז: ר' לקוויאלא יהודה ב"ר צבי הלבשטם מקלוינבורג העפע חיים		
6 ששי	3: 41	3: 41	4: 06	4: 06	4: 34	7: 52	9: 42	9: 42	4: 53	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 03	מה	טכח ב ג-ג תמח ג-ה	עמוד לתמוה מספרה גניש ט: 4: 17	יא. תרע"ז: ר' אהרן ב"ר יצחק איווק מדייטש"ש יוש בית הווה"ר, ב' צבי לנדק תריכ: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טוביב אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תרפו: היה רשע גדול בירושתו"ו ובלל סביבותיה ונהרס כמה כותלים ומתם נחרעו והיה ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושתו"ו רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עכו"ם תלפי"ו וה' שמר ישראל והיה פלא בעני הוראים והאמינו בה' גם ההולכים צ"פ העבט. והעידו כי י"ו עשנה זאת. כ"ז החיים תקצ"ז כ"ו.		
7 שבת	3: 42	3: 42	4: 06	4: 06	4: 34	7: 52	9: 43	9: 43	4: 53	4: 53	6: 22	8: 35	8: 39	9: 03	מו	טכח ב ו-ה תמח ג-א	ראו לאכול סעודה ר' ט: 11: 06	יב. ה' ד': ישראל יעקב ב"ד יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן תקצד: צפת ניעלה מפרצות הפתחים הדרומיים הרוחניים, היום נקבע ליום סעודת הוריה מקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח בנפקס הח"ק צפת)		

ה' תמוז: ג' שכן: נבוכדנצר מנצח את יהויקים מלך יהודה (מגילה י"א ב'), אוסרו בנחושתיים להורידו בכלה (מל"ב כ"ד, דניאל א', דה"ב ב' ל"ו) אך מת באסוריו. אחר חודשים אחדים המליך את יהויכין בנו, ו"להשובת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האוצרות והוציא את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את יהויכין ועמו ורבת אנשים מירושלם עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כגטיין פח. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ. לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעזרה, על כן נקרא "שער יכניה" (יהויכין) (שקלים ו' ג', ומדות ס"ב), וכנגדו השתחוו [בביהמ"ק] השנין השתחווית הודאה אתה מי"ג השתחוויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר בכ"ז אדר שנת ג' סס"ה, נשא אויל מרודך בנו את ראש יהויכין מלך יהודה מכלאו וידבר אתו טובות וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ה).

ט' תמוז: ג' של"ט: הרעב התחזק בירושלם בעת מצור חיל נבוכדנצר ותבקע העיר, צדקיהו המלך וכל אנשי החיל נסו בלילה מירושלם, דרך גן העיר בשער בין החומתיים דרך הערבה, במערה אנת נסו, ולא ידעו רודפיו איה הם, וימן להם

זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 24:33 בלילה שאי יעלם הירח. **תקופות: תקופת תמוז לרב אדא - ליל שלישי ח' תמוז בשעה 30 דק', 5 חלקים ו-15 רגעים.** (וסימנו: ג' תקמ"ה ט"ו). ותרנומו להגרימ"ט ביום שלישי בשעה 5.12 ולהגרימ"ר בשעה 5.09 בבוקר, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

יא. תקצא: ר' צבי הירש ב"ר יצחק איווק מדייטש"ש יוש בית הווה"ר, ב' צבי לנדק תריכ: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טוביב אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תרפו: היה רשע גדול בירושתו"ו ובלל סביבותיה ונהרס כמה כותלים ומתם נחרעו והיה ניסים ונפלאות שלא נפקד אחד בירושתו"ו רק בכפרים נעשה הריסות גדולות ומתו כמה עכו"ם תלפי"ו וה' שמר ישראל והיה פלא בעני הוראים והאמינו בה' גם ההולכים צ"פ העבט. והעידו כי י"ו עשנה זאת. כ"ז החיים תקצ"ז כ"ו.

יב. ה' ד': ישראל יעקב ב"ד יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן תקצד: צפת ניעלה מפרצות הפתחים הדרומיים הרוחניים, היום נקבע ליום סעודת הוריה מקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח בנפקס הח"ק צפת)

יג. ה' ד': ישראל יעקב ב"ד יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן תקצד: צפת ניעלה מפרצות הפתחים הדרומיים הרוחניים, היום נקבע ליום סעודת הוריה מקופת הח"ק (תקנ"ג י"ח בנפקס הח"ק צפת)

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תמוז תשפ"ג

יוני - יולי (7-6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:33:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	ו
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:33:30 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שני	ז
27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:33:45 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	ח
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה במישור 5:34:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	ט
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה במישור 5:34:30 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	י
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30	הדלקת נרות שבת 7:21	הנץ החמה במישור 5:35:00 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ששי	יא
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:20	צאת השבת 8:35	הנץ החמה במישור 5:35:15 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	יב

פרשת: בלק

הספרדים מכריזין הצום הפטרה: והיה שארית (מביכה ה')

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	הנץ החמה במישור 5:35:45 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:36:15 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה במישור 5:36:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה במישור 5:37:00 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:00	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשוה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:12 : ו"א : 8:22	הנץ החמה במישור 5:37:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	חמישי	יז
7	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45	הדלקת נרות שבת 7:21	הנץ החמה במישור 5:38:00 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:18	צאת השבת 8:33	הנץ החמה במישור 5:38:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	יט

אבות פרק א'

פרשת: פינחס

הפטרה: דברי ירמיהו
(ירמיה א')

פרשת: מלות - מסעי

תאריך תמוה סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'		
86	90 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	72 דק' בעליל קודם הנץ	
כ. תמוה: נקעה ש'ר נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה כמג: ר' מנחם מנדל ב"ר משולם זלמן פישוהף אוריבך, ב' עשרת זקנים חשיו: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרלין, גאבי"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יורט ליפמאן ראקאו גאבי"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסעטע וינוץ	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	
כא. תמוה: ר' שלמה ב"ר משה מחלעמא ב' מרכבת המשנה תרפח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטשק, העילוי ממיצ'יט תרצג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנטש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקן, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשל: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיץ' וב' פקודת אלעזר תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רונטל, רב שכונת שערי חסד תשע: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטורפן	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	
כב. תמוה: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין ה"ד חקט: ר' אורי פייבל ב"ר אהרן מרובקה, ב' אור החכמה תרלג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורנגשטון, ב' האבה דוד ואדמ' מקוצק (2) תרנו: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלאון, אבי"ד צפור, וב' הלכה למשה תשב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה לייב אלתר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורדווינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם תשכב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, ש"ד טבריה ומרבניה ב' אוצר יוסף תשנט: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיש שרפי קודש ומרבני כרסלב תשע: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	
כג. תמוה: ר' משה ב"ר יעקב קרודוביכו ב' פרסד רומינוס ותומר בודרה תרצג: ר' שאול משה ב"ר יצחק איווק אלמין ליבמברן, ב' שית' ר' שאול משה תשמ: ר' גליהו אהרן ב"ר אליעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	
כד. תמוה: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (תרוץ), הרב חנוך לילוי ויוק, וב' לביט יעקב תשד: ר' עמוס פאלח, רב אב"ד בננאל, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרביץ, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קוליק רב ים- ב' מנחת אליהו תשע: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כה. תמוה: ר' אהרן בריכה ב"ר משה מומרינה, ב' מעבר יבק חקפ: ר' מאיר ב"ר שמואל הלוי ורטובנט מאפטא, ב' אור לשיפון תרנו: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טרונק מקוטנא, ב' ישועות מלכו תרץ: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה ליב וילברשטיין מייצ'ען, ב' מעשי למלך תשע: ר' משה יוסף ב"ר חייקל זאב מילצ'ץ, אב"ד ירושלים תשע: ר' נחום ב"ר משה יצחק אהרן יצורן, ב' דברי סופרים ט"ו חלקים ועוד תשפא: ר' אליעזר ב"ר משה אריה עזר, ר"י לומזא פתח תקוה	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'
כו. תמוה: ר' יחזקיה ב"ר לוי גרינשטינש אב"ד יקלשבורג ב' שלום ירושלים, ו'קובץ' תרנו: ר' נתן ב"ר שמואל מקרארוב, ב' קל חקפ תשא: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז זמירגאר, ב' חמדה גנוה תשסג: ר' נתמן ב"ר מאיר בולמן, מעשיח שיבת אור שמה	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'	ק"ב א'

הערה חשובה: משבוע זה השקיעה מתחילה להקדים בכמה דקות לשבוע, ויש להזהר ולקבוע אחריה

בעני הסיכה קרובה היותר גלרית עצומה וחוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המכבילות העריניים אשר מצאנו בכל מקורן פורנו וכו' לפי שיצא האבל אשה מלבנו וכו' שכתנו את ירושלים ולא עלמה על לבנו ע"כ כמת מלב נשכחנו וכו' עיי"ש.

ברכת החודש: כתב הבה"ח (פי' רפ"ד פ"ק מ"ב ותי"ז ס"ה) בשם תיקון יששכר וננסת הגדולה, שהמכריים את ר"ת אב בשבת מברכין אומרים: 'הפכה הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חודשהו", ובדברי שלום (מנהגי בית אל אות ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: הטעם שמכריים ב' פרשיות אלו הגם שגדולות הם ולא את פרשיות נצבים וי"ן (בשנים מסומות), ראה בשבת נצבים שהבאנו את הסבר רב ניסים גאון ור"י בחות'.
וראית' להר"ש גאנצפריד בספרו אפרין (לפרשת דברים) ותרב אמתחת בנימין (חשין, ב"ב פ"ב) שכתבו שהטעם שמכריים את מטות מסעי, כדי שכתבת שקודם תשנה באב יקראו פרשת דברים שכתוב בה איכה אשא לבדי, ומפטרין איכה היתה לוונה, ואח"כ ב"ב ש"ק קוראים איכה ישבה בדי, והביא מדרשו איכה: משל למטותנו שהיה לה שלשה שושבעין אחד ראה אותה בשלותה, ואחד ראה אותה כפרוזה, ואחד ראה אותה כביולה. כך משה ראה את ישראל בשלותה ואמר איכה אשא לבדי,

ישעיה ראה אותן כפרוזה אמר איכה היתה לוונה, וימיה ראה אותן כביולה אמר איכה ישבה בדי.

גנים מקרא דפרשת מטות: איתא בשו"ע (או"ח רפ"ה ס"א): אצ"פ שאדם שומע כל התורה כולה כל שבת בצבור, חייב לקרות לעצמו בכל שבוע פרשת אותו השבוע שנים מקרא ואחד תרגום, אפילו עשרות ריבון (במדרב ל"ב ג'), וכתב המשנה ברורה (בס"ק): ודיבון - ר"ל אף על פי שאין בו תרגום, וה"ה רובכן ושמועו כתיב"ב צריך לקרותו ג"פ. ויש מהמור"ק ודבעטורת ודיבון שיש בו תרגום ירושלמי צריך לקרות שם התרגום.

ביאת המשיח: כתב רבינו הרמב"ן בבאורו על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"א ו') על הפסוק: וכלנו כצאן תענו איש לדרכו מינו, וז"ל: אישים את ישראל בעבור כי הם בגלותם ישמו כל כונתם בעסקי העולם, ומשים כל אחד כוונה לעצמו ביהו ועסקיו, וראוי להם להיות בוכים ולהתפלל לפני ה' לילה ויום שיכפר על עון ישראל ויחיש קץ הגאולה, כי המשיח בתשובה יבוא מיד, ואם לאו, יתאחר עד הקץ הבא עליו בשבועה, וכרתבו, וירם ימינו ושמאלו אל השמים וישבע בתי העולם. ונמרד - וז' הפגיע בעל פה כולנו, כי העון הזה הנזכר פוגע בו, כי הוא מצטייט כל ידום על פי אחרון העולם מרכבותיו, ואנחנו אין אנחנו משיגין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העולם, ונראה לעיל בדברי הבע"ץ.

זמני הירדה: מולד חודש מנחם אב כפי שנהוג להכריז: ר"ח מנחם אב יהיה ביום רביעי, המולד יהיה בליל שלישי בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים. [וסימנו: ג' שיעו'] ותרגומו להגרמ"ט ביום שלישי בשעה 5.06 בבוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי בשעה 21.32 בעליו (תרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיין).

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:50:15 שקיעת החמה		5:39:00 הנץ החמה במישור 8:16 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כ
10	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:50:00 שקיעת החמה		5:39:30 הנץ החמה במישור 8:16 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כא
11	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:49:45 שקיעת החמה		5:40:00 הנץ החמה במישור 8:17 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כב
12	12:45 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:49:30 שקיעת החמה		5:40:45 הנץ החמה במישור 8:17 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כג
13	12:45 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:49:15 שקיעת החמה		5:41:15 הנץ החמה במישור 8:18 מנייא 9:13 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כד
14	12:45 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:48:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:19	5:41:45 הנץ החמה במישור 8:18 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:24 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כה
15	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:48:30 שקיעת החמה 9:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:31	שבת מברכין 5:42:30 הנץ החמה במישור 8:19 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:31 סוף זמן ק"ש מנייא 72 10:24 סוף זמן תפילה גרייא 1:56 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כו

פרשת: מטות - מסעי

הפטרה: שמעו דבר
(וימיה ב')

ל"א אה"ד (וי"א),
ואומרים צדקות
אבות פרק ב'

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה במישור 5:43:00 מנייא 8:19 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה במישור 5:43:30 מנייא 8:20 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:47:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 5:44:15 מנייא 8:20 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:46:45	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה במישור 5:44:45 מנייא 8:21 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה במישור 5:45:30 מנייא 8:21 גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:45:30	הדלקת נרות שבת 7:16	הנץ החמה במישור 5:46:00 מנייא 8:22 גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:45:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:57 צאת השבת לריית (מעלות) 9:10	שבת חזון צאת השבת 8:27	הנץ החמה במישור 5:46:45 מנייא 8:22 גרייא 9:16 סוף זמן קייש מנייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:26 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	ד

אבות פרק ג'

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:44:30		הנץ החמה במישור 5:47:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:43:45		הנץ החמה במישור 5:48:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:43:15		הנץ החמה במישור 5:48:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:30	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה במישור 5:49:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:41:45	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:12 צאה"כ לחומרא: 8:23 ביהמ"ק הבי' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:06 בליילה איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' ודרשו ה' ישעיה נ"ה (ר') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה במישור 5:50:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:41:15	הדלקת נרות שבת 7:11	הנץ החמה במישור 5:50:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:04	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מ')	הנץ החמה במישור 5:51:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	יא	שבת

אבות פרק ד'

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:39:45 שקיעת החמה		5:52:00 הנץ החמה במישור 8:26 מנייא 9:19 גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יב
31	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:39:00 שקיעת החמה		5:52:45 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:19 גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שני	יג
1	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:38:00 שקיעת החמה	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	5:53:30 הנץ החמה במישור 8:27 מנייא 9:20 גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יד
2	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:37:15 שקיעת החמה	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	5:54:00 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:20 גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	טו
3	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:36:30 שקיעת החמה		5:54:45 הנץ החמה במישור 8:28 מנייא 9:20 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	טז
4	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:35:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:06	5:55:30 הנץ החמה במישור 8:29 מנייא 9:20 גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	יז
5	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:34:45 שקיעת החמה 8:47 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:15	5:56:15 הנץ החמה במישור 8:29 מנייא 9:21 גרייא 8:40 סוף זמן קייש מנייא 72 10:29 סוף זמן תפילה גרייא 1:54 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יח

אבות פרק ה'

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:33:45		הנץ החמה במישור 5:56:45 מנייא 8:29 גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:33:00		הנץ החמה במישור 5:57:30 מנייא 8:30 גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:32:00		הנץ החמה במישור 5:58:15 מנייא 8:30 גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:31:00		הנץ החמה במישור 5:58:45 מנייא 8:31 גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:30:00		הנץ החמה במישור 5:59:30 מנייא 8:31 גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:29:00	הדלקת נרות שבת 6:59	הנץ החמה במישור 6:00:15 מנייא 8:32 גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:28:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:48	צאת השבת 8:07	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א) ל"א אב הרחמים, ואזורים צדקתך אבות פרק ו'	שבת	כה

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אב - אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:27:00		הנץ החמה במישור 6:01:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:26:00		הנץ החמה במישור 6:02:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:24:45		הנץ החמה במישור 6:03:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:23:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:03:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:22:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 6:04:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:21:30	הדלקת נרות שבת 6:52	הנץ החמה במישור 6:05:00 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:20:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:32 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:38	צאת השבת 7:59	הנץ החמה במישור 6:05:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	ב

במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים

אבות פרק א'

פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי
(ישעיה נ"א י"ב)

פרשת: כי תצא

תאריך אלו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	ציצית ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	פג המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים ר"ת	צאת החוכמים ר"ת	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ג ראשון	4: 28	4: 48	5: 12	8: 18	9: 58	4: 34	5: 57	8: 02	7: 58	8: 31	ג קנ"ט ב' - ג	דף יומי ירושלמי משנת י"ב מ"ב עמוד היומי	98
ד שני	4: 29	4: 49	5: 13	8: 18	9: 58	4: 33	5: 56	8: 01	7: 57	8: 30	ה קנ"ט ו' - ה	ה טקל ע"ד: ר' כליפא בן מלכה, רב דאגרימ מרוקו, ב' כף נקי קתע: ר' יתנו אדארי, מחמ"ל לוב ב' מאורן נתן ועוד (לא נרפס) תרח: ר' יצחק כרעטשע ב"ר משה ליפער, מיסד לשלש נרבותא (1) תרח: ר' אברהם צבי הירש ב"ר יעקב איינשטט ב' פתח תשובה תרפי: ר' צבי הירש ב' דוד מורגנשטרן, הארמ"ר מלואו תשג: ר' יצחק רעליע מטשכרבי הי"ד ב"ר חיים מצנא תשג: ר' משה ב"ר שלום יוסף פרידמן הי"ד, ב' דעת משה, האר"י מבוואן (3) תשג: ר' שרגא פייטל ב"ר משה מגדלוברין, ר"מ תורה דעת תשע: ר' דוד ב"ר יצחק פרוץ, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד	98
ה שלישי	4: 30	4: 50	5: 14	8: 19	9: 58	4: 33	5: 55	8: 29	7: 59	8: 29	ו קנ"ט ו' - ו	ד, שלו: ר' משה ב"ר אברהם פורבינצאלו, ב' שו"ת כשמו תלא: ר' משה ב"ר נפתלי הירש רוקש מוילנא, ב' באר הגולה תורג: ר' משה ב"ר כליפה עיראן מגורא, ב' תפארת משה ועוד תרעט: ר' שלמה מנחם מגדל ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, ב' אבני חן תרפי: ר' מאיר שמחה ב"ר שמשון קלונימוס הכהן מדווינסק, ב' אור שמח תשמא: ר' משה אהרן ב"ר חיים פייטנ' ב' שנות חיים, ועליו נשנת משה תשג: ר' יודיה ב"ר אהרן מוטנינו, הרב הראשי למרוקו וב' פאת י"ם תשע: ר' יוסף צבי ב"ר מתיחיו זאב חיים שטיגל, ר"מ ברכת יצחק	98
ו רביעי	4: 31	4: 51	5: 15	8: 19	9: 58	4: 32	5: 54	8: 28	7: 54	8: 28	ז קנ"ט ד'	ה, ג' שדה: נתבא יחזקאל (כח) שני קודם החרוב; ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהנהגה ירושלימה מבראת אלוקים והביא לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח חלי אש נבין וזכרבים לרוח על העיר, ואלמלא נעטנו עד השתלעל על העיר חרובן הבית לא נשתירו מיראש שאל שירי ופליט (ומא ע"ז א') ושם: הסיחור לב האבן במשום נתחיל להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	98
ז חמישי	4: 32	4: 52	5: 15	8: 20	9: 58	4: 31	5: 53	8: 27	7: 57	8: 27	ח קנ"ט ח' - ט	ה, ג' שדה: נתבא יחזקאל (כח) שני קודם החרוב; ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהנהגה ירושלימה מבראת אלוקים והביא לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח חלי אש נבין וזכרבים לרוח על העיר, ואלמלא נעטנו עד השתלעל על העיר חרובן הבית לא נשתירו מיראש שאל שירי ופליט (ומא ע"ז א') ושם: הסיחור לב האבן במשום נתחיל להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	98
ח ששי	4: 33	4: 53	5: 16	8: 20	9: 59	4: 30	5: 52	8: 25	7: 56	8: 25	י קנ"ט ח' - ט	ה, ג' שדה: נתבא יחזקאל (כח) שני קודם החרוב; ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהנהגה ירושלימה מבראת אלוקים והביא לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח חלי אש נבין וזכרבים לרוח על העיר, ואלמלא נעטנו עד השתלעל על העיר חרובן הבית לא נשתירו מיראש שאל שירי ופליט (ומא ע"ז א') ושם: הסיחור לב האבן במשום נתחיל להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	98
ט שבת	4: 34	4: 54	5: 17	8: 20	9: 59	4: 29	5: 51	8: 24	7: 54	8: 24	יא קנ"ט ח' - ט	ה, ג' שדה: נתבא יחזקאל (כח) שני קודם החרוב; ורח אלוקים אחותו בעצת ראשן והביאו מהנהגה ירושלימה מבראת אלוקים והביא לבוש הבדים נעשוה לקחת מלא חפצו ורח חלי אש נבין וזכרבים לרוח על העיר, ואלמלא נעטנו עד השתלעל על העיר חרובן הבית לא נשתירו מיראש שאל שירי ופליט (ומא ע"ז א') ושם: הסיחור לב האבן במשום נתחיל להם לב כשר למען בחוקות ילכו (יחזקאל ח' - י"א)	98

ג' אלול: "נוהגים לקום באשמורת לומר סליחות ותחנונים מר"ח אלול ואילך עד יוד"כ. הגה ומנהג בני אשכנז אינו כן וכו'". וכתב המשנים "נוהגים לקום באשמורת דסוף הלילה הקב"ה שט בעוה"ז והוא עת רצון, ומה שנהגו מראש חודש, שאז עלה משה בהר סיני לקבל לוחות האחרונות והעבירו שופר במחנה משה עלה להר שלא יטעו עוד אחר ע"ז, ונהג"ה נתעלה אדעתו שופר, שנאמר עלה אלהים בתרועה וגו', לכן התקינו חז"ל שיהו תוקעין בר"ח אלול בכל שנה ושנה, וכל החדש, כדי להזהיר ישראל שיעשו תשובה שמהם אם יתקע שופר בעיר וגו', וכדי לערוב השטן. וכן נוהגין באשכנז לתקוע בכל בוקר וערב אחר התפלה - לשון הטרון והיו עת רצון, ואיכא אסמכתא מקרא איני לידודי לר"ת אלול, וסופי התיבות עולה מ', כנגד יום מר"ח אלול עד יוד"כ, כי באלו 40 יום התשובה מקובלת להיות לבו קרוב אל דודו בתשובה ואז דודו קרוב לו לקבל תשובתו מאהבה (פי' דאז דודו אוהב לקבל תשובתו כי מיראה בן מאהבה), ועוד סמך מקרא ומל' ה' אלוךך א"ת ל"בךך ויתן ל"בךך זוער"י, ועכ"ל.

ז' אלול: תענית צדיקים על שמתו מוציא דיבת אברהם וכתב המ"ב דל"ב"י כשם הקדמונים הוא בו כאלול נזכ"ה כב"י של הטור ובתשובת הרא"ש כב"י ובסדר עולם פ"ט ובתרגום יונתן במדבר י"ד וטעות סופר נבלתה בשבע"ב י"ז אלול, וצ"ל ל"ז, ואף דכתורה משמע כפי מה שאמרו חז"ל שנשחרכ לטונם עט כטרום קודם לזה הזמן, י"ל דעונשן היה מיד שנשחרכ לטונם כדברי המדרש והיו מתמצים בחולאים רעים עד היום [כ"ן]. ע"כ תוד הב"י (הובא במ"ב ס"ק ח' ט); קשיא ל"י, למה התקינו להתענות כיום שמא רשעים רגו. ושנא מפני שלא זכו שתתקבל תשובתם מצטרעין, דמסתמא שבו ולא נתקבלו. וכתב עליו הב"ח: ומה שתייר על זה אינו מתקבל, אבל לפענ"ד האמת הוא שלפי שכל ישראל נענשו על דים, לפי ששמעו לקולם, ונגוה עליהם גזירה וצרה גדולה שימותו במדבר, ועל כן מדרך התשובה קבלו עליהם להתענות כיום זה לזו, כדי שישמרו ללבם העון הגדול ששמעו לקול הרשעים, ולא יחזרו עוד לעשות כמעשה הרשעים. וכע"ז כתב

ז' מהמועד - ליל חמישי, ניתן לברך עד שעה 22:56 בלילה (לשעון קיין) שיש ייעול החר.

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:19:15		הנץ החמה במישור 6:06:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:18:15		הנץ החמה במישור 6:07:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:17:00		הנץ החמה במישור 6:07:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:15:45		הנץ החמה במישור 6:08:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:14:30		הנץ החמה במישור 6:09:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:13:30	הדלקת נרות שבת 6:43	הנץ החמה במישור 6:09:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:12:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:29	צאת השבת 7:50	פרשת: כי תצא הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ט

אבות פרק ב'

פרשת: כי תבוא

תאריך אלול	השחר א'	עמוד השחר ב'	עמוד השחר ג'	עמוד השחר ד'	עמוד השחר ה'	עמוד השחר ו'	עמוד השחר ז'	עמוד השחר ח'	עמוד השחר ט'	עמוד השחר י'	עמוד השחר י"א'	עמוד השחר י"ב'	עמוד השחר י"ג'	עמוד השחר י"ד'	עמוד השחר י"ה'	עמוד השחר י"ו'	עמוד השחר י"ז'	עמוד השחר י"ח'	עמוד השחר י"ט'	עמוד השחר כ'
י	ראשון	4: 35	4: 36	4: 37	4: 38	4: 39	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53
יא	שני	4: 36	4: 37	4: 38	4: 39	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54
יב	שלישי	4: 37	4: 38	4: 39	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55
יג	רביעי	4: 38	4: 39	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56
יד	חמישי	4: 38	4: 39	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56
טו	ששי	4: 39	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56	4: 57
טז	שבת	4: 40	4: 41	4: 42	4: 43	4: 44	4: 45	4: 46	4: 47	4: 48	4: 49	4: 50	4: 51	4: 52	4: 53	4: 54	4: 55	4: 56	4: 57	4: 58

תאריכי שפירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	מספרות י-ט	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי
100	מספרות י-ט	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי

י' אלול: שואלין ודורשין בהל' ויהי' ובהל' תשובה. מ"ב (תכ"ט סק"א), לענין הל' תשובה עני' מהרש"א (סוף מגילה) שחיובה כל שנה, ע"ש.

י"ג - ט"ו אלול: המשכיר בית לחברו בעיריות, סתם (בלי קביעת מועד תום השכירות) אינו יכול להוציא עד שיריענו ל' יום לפני כן, כדי שיחפש מקום ולא יהיה מושלך בדרך, ולסוף ל' הימים יצא. כמה דברים אמורים בימות החמה, אבל בימות הגשמים אינו יכול להוציא מהחג עד הפסח, אא"כ מודיעו עד היום (ט"ו באלול לרש"י ב"מ קא', וי"ג ב', לשיטת"ק שם בשם רבנו יהונתן), שהוא ל' יום לפני החג (רמב"ם שכירות ו' שו"ע חו"מ ש"ב ה', ור' פנינים ואגרות משמר הלוי, עמ' קלט).

י"ד אלול: מהיום, אין להספיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלויית המת), לפי שהוא תוך ל' יום לרגל, ואמנם יש לדון מצד ל' יום לפני ר"ה ויהי"כ, ועי' מ"ב (תקמ"ז סק"ד) שהפמ"ג הסתפק "אי חשיבי כרגילי לענין זה וצ"ע", ובשיעור עיקר מילק גבי ר"ה ויהי"כ, ועיין בתורת אדם במה שמביא בשם ר"ג גאון שבהודש אלול מותר".

י"ד אלול: העושה סוכתו מיום זה ואילך אין בה דין סוכה ישנה שצריך לחדש בה דבר, שכבר שואלין בהלכות החג

פרשת כי תבוא: (יהוא מ"ד ולא מט"ו כמבואר בסנהדרין י"ב ב.). ומיהו שואלין ודורשין ל' יום קודם החג, בהלכות סוכה (תכ"ט ס"א).

פרשת כי תבוא: מגילה ל"א ב' עזרא תיקן להן לישראל שיהו קורין קלות שבמשנה תורה קודם ר"ה, מ"ט אמר אביי כו' כדי שתכלה השנה וקללתיה, וכתבו בו"ש שמפסיקים בפרשה אחרת לפני ר"ה כדי שלא להסמין הקלות לר"ה. ומלבד הסדר הרגיל של קריאת התורה יש כאן ג"כ קיום תקנת עזרא הנזיל.

פרשת כי תבוא: ידועים דברי הרמב"ן (ויקרא כ"ו ט"ו ודברים כ"ח מ"ב) וכ"כ מהרש"א (בב"א ב"ב פ"ה ב' בשם הוה"ר) דתוכחות דכי תבוא לאחר חורבן בית שני. וביאר החת"ס (נדבחותין) קילא טבא מתוכחה שבמשנה תורה, והטעם לזה מפני שזה נאמר על חורבן בית ראשון שלא היה אלא על דברים שבין ישראל למקום ברוך הוא. משא"כ תוכחת משנה תורה (דכי תבוא) נאמרה על בית שני שהיה על דברים שבין אדם לחבירו, ושנאת חנם דחמיר (וימא ט' ע"ב) על כן חמיר עונשו, עכ"ל. והחי יתן אל לבו.

תשובה: כתב הרב זרע שמשון זצ"ל (פרשת אחרי ארת ב' ד"ה וברוך זה) ביום הכיפורים תשובה מיראה דינה תשובה מאהבה ושגגות נעשו לו כזכורתי ע"ש. והנודע ביהודה ז"ל בספרו דרושי צ"ל"ח (דרוש ז' לצום גדליה ארת ח' דט"ו ע"א) כתב: "מצאתי עוד מידה טובה לבעלי התשובה, שזה שחילקין בין תשובה מאהבה לתשובה מיראה, היינו באמצע השנה, אבל בעשרת ימי תשובה, אז מצוי הקב"ה לכל יחיד ויחיד, ואם כן אפילו על ידי תשובה מיראה גם כן יכול להיות שדונות נעשו כזכיות וכו', אף שהיא תשובה מיראה, נתן להם עצה - הקשיבו לקול שופר אשר תקעו בראש השנה, ואז דרשו ה' בהמצאו, ואפילו על ידי תשובה מיראה יועיל בזמן הזה להיות ודונות נחשבות לזכיות, וגם לא יענשו על המתשבה" עכ"ל.

נישואין: הגם שכתב בשו"ע (יו"ד סי' קע"ט ס"ב) דאין נישואין אשה אלא במילוי הלבנה (דהיינו עד סוק"ל), והובא ברמ"א (אה"ע סי' ס"ד ס"ג) דנהנה שלא לישא אשה אלא בתחילת החודש בעוד שהלבנה במילואה, עם כל זה, בחודשי אדר ואולול, אין מקפידין בנישואין על חיסור הלבנה ועורכין נישואין על החדש (שדי חמד מע' חופה את כ"א).

יג. תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדהייט, ב' תפאת יעקב מורשה חרש: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מברגד ב' בר איש חי, וב פלים ועוד תשעט: ר' אברהם דב"ר ברוך יצחק לוי, ראב"ד בירושלים וב' פסק דין ועוד תשס: ר' יצחק ב"ר אשר זוסמן, ר"מ ישיבת תפוח תשפ"א: ר' יעקב ב"ר מיימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצע"י ב"ב

יד. תקסג: ר' יצחק בן אליקים גאטניווי ב' בית ישחק ובית מועד חרפס: ר' דוד ב"ר חיים צבי קאמין, ב' בית דוד תשלז: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמאל פלרמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב

טו. שב/שג?: ר' משה ב"ר יצחק אלאשאקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלאשאקאר תפז: ר' יוסף ב"ר שמעיה קובו הראשון, מרבני סלוניקי, ב' גבעות עולם תקיח: ר' עקיבא ב"ר שמחה בוניס איגור הראשון, ב' משנת דרבי עקיבא תקמו: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיבל, תלמיד הבעש"ט תרכ: ר' נסים אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על הירושלמי תשא: ר' הנוח הענין ב"ר שמחה ראובן איגוש מילונא בעל המרחשת

טז. חרצל: ר' אליעזר מאיר ב"ר אברהם יהודה ליב שפיאפא, אם לבניה תשא: ר' אברהם אביגדור ב"ר יצחק יעקב דן לנדא, האדמו"ר מטטריקוב (3)

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:00		הנץ החמה במישור 6:11:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	י	
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45		הנץ החמה במישור 6:11:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יא	
29	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:30		הנץ החמה במישור 6:12:15 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יב	
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:07:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה במישור 6:13:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יג	
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:06:00		הנץ החמה במישור 6:13:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יד	
1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:04:45	הדלקת נרות שבת 6:35	הנץ החמה במישור 6:14:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	טו	
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:19	צאת השבת 7:41	פרשה: כי תבוא הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')	הנץ החמה במישור 6:14:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43	שבת	טז

אבות פרקים ג' ד'

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אלול תשפ"ג

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:02:00		הנץ החמה במישור 6:15:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה במישור 6:16:15 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:59:30		הנץ החמה במישור 6:16:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:58:15		הנץ החמה במישור 6:17:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:56:45		הנץ החמה במישור 6:18:00 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:55:30	הדלקת נרות שבת 6:26	הנץ החמה במישור 6:18:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:54:15 צאת השבת לריית (שוות) 8:06 צאת השבת לריית (מעלות) 8:08	צאת השבת 7:31	הנץ החמה במישור 6:19:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:40	שבת	כג

פרשת: נצבים - וילך

הפטרה: שוש איש
(ישעה ס"א)

אבות פרקים ה' - ד'

גם איש' אומרים במוציא ידה נועם. כי יש ששתי ימי המעשה (מ"ב רצ"ה סק"ג)
במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

הזמנים לפי שעות קייץ

שבת וראש השנה

תאריך אלול תש"י	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צימת ותפילין	צמח קודם הניח	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	צאת הכוכבים ר"ת	היום הבבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי מעשר שני א - ז מ"ב עמוד היומי ד"ב קמא - קמ"ד	104 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
															מאזניים	ראשון
כד	4: 47	4: 48	5: 28	5: 06	8: 25	10: 00	4: 16	5: 34	7: 30	7: 34	8: 05	כח	ד תענית ד א-ב ז-ג	דף קס"ב א'	כד. סדר הלימוד מכ"ד אלול עד ר"ה, ראה בכה"ח תפס"א קס"א תרגום: ר' ישראל מאיר ב"ר אריה זאב הנהן מראדין, החפץ חיים תש"י: ר' בן ציון מאיר חי' ב"ר יוסף פראל עזריאל, הראשון לציון תשל: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי זלמן אברמובסקי, ב' חזון יחזקאל	
כה	4: 48	4: 49	5: 29	5: 06	8: 26	10: 00	4: 15	5: 33	7: 29	7: 32	8: 04	כט	ד תענית ד ג-ה ז-ג	דף קס"ב א'	כה. א: יום ראשון לבה"ע נברא האש והמים שמים ארץ ואורה והחושן ג/ תכו: נשלמה חומת ירושלים בימי נחמיה (נחמיה ו' ט"ו) ג/ תת:?? התנא ר' אלעזר ב"ר שמעון, והרבה מפקפקים בזה (ראה ט' שתי) תקמא: ר' יחזקאל מיכל ב"ר יצחק המגיד מלאטשוב, ב' מים רבים תקס: ר' שאול ישרעה ב"ר יצחק אביטבול, אב"ד צפרו וב' אבני ש"ש תשס: ר' בנימין יהושע ב"ר ברוך זילבר, ב' אז נברו וכרית עולם ועוד	
כו	4: 49	4: 49	5: 29	5: 07	8: 26	10: 00	4: 14	5: 32	7: 27	7: 31	8: 02	ל	ד תענית ד ה-ו ז-ג	דף קס"ב ב'	כו. יום שני לבה"ע נברא הרקיע, ובב"ר (ד' ח') א' גם הגהינם ואשו תקס: ר' אליהו ב"ר יוסף הצרפתי, מרובני פאס מרוקו, ב' אליהו זוטא תרה: ר' חיים ב"ר שלמה פינטו, הראשון, אב"ד מוגאדור תרט: ר' עמרם ב"ר יצחק יעקב בלום, ב' בית שעים תריח: ר' אבא ב"ר עמרם אלבאז, אב"ד צפרו וב' מילי דבא תשט: ר' יצחק ב"ר יעקב חיים ישראל פראל אלפיה, ב' הקונ"ט היחיאלי תשכ: ר' חנוך הנירן ב"ר שמאל בורנשטיין, האדמו"ר מסוכטשוב תשע: ר' דוד ב"ר מאיר בר' חן (אוהננה), רבה של שדרות	
כז	4: 49	4: 49	5: 30	5: 08	8: 26	10: 00	4: 13	5: 31	7: 26	7: 30	8: 01	לא	ד תענית ד ו-ח ז-ג	דף קס"ב ג' - ד'	כז. יום שלישי לבה"ע הימים העשבו והנין ובלקוט אסתר גן עדן תקס: ר' נתן ב"ר יעקב שמעון הכהן אולד מפפ"מ תרט: ר' שלום ב"ר אלעזר רוקח, השר שלום מבעלזא (1) תריח: ר' אליעזר יצחק ב"ר יצחק שור, אב"ד קיטוב תשס: ר' פראל יצחק ב"ר נחמן שמואל זוסמן, ר"י אהל יעקב תשע: ר' יהודה זאב ב"ר יחזקאל צבלי ליבוביץ, ב' זו יהודה ועוד	
כח	4: 50	4: 50	5: 31	5: 09	8: 26	10: 00	4: 12	5: 30	7: 25	7: 28	7: 59	לב	ד תענית ד א-ב ז-ג	דף קס"ב ד' - ו'	כח. יום רביעי לבה"ע נחלו המאורות בקרית להבריל בן יום לילה ב' תתפ: מתי שאלו לו: בניו כלבועד ד' חדשים אחרי שמאלא (וי"מ ב"ר) תש"י: ר' חיים יהודה לייב ב"ר אברהם זוב אירובאק, ר"י שני השמים	
כט	4: 51	4: 52	5: 32	5: 10	8: 27	10: 00	4: 11	5: 29	7: 23	7: 27	7: 58	לג	ד תענית ד טו-יז ז-ג	דף קס"ב ז' - ח'	כט. יום חמישי לבריאת העולם נבראו בו שרצי המים והתענית וכל ענף קנף למינוח תפא: ר' שלמה ב"ר יוסף אהרן לייב, ב' ש"ת כרם שלמה נפני שלמה תריח: ר' אליעזר חיים ב"ר אברהם פרייטש, ב' שית השדה תשע: ר' יצחק יעקב ב"ר יחזקאל יהושע רבנוביץ, האדמו"ר מבאלה רמת אהרן תשע: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליון אב"ד אונגוואר וב' משנה הלכות תשע: ר' אליעזר ב"ר דוד בן דוד, ממשיך אור החיים ורומי אור האמת אלעד	
א	4: 52	4: 52	5: 32	5: 10	8: 27	10: 00	4: 10	5: 28	7: 22	7: 25	7: 57	לד	ד תענית ד א-ג ז-ג	דף קס"ב ט' - י'	א. יום השישי לבריאת העולם בו נבראו הבהמות ואדם (לדעת ר"א) א' תתקט"ב-פ: נולד הנפטר שרה אמנו ע"ה בת קב"ץ שנים לראשון בחשן ב' פ: נעקב יצחק אבינו ע"ה (לדעת הור"ח) ובשמו"ר בניטן, וראה ביה"כ ג' קטב: יצחק אבינו בן נתן יעקב אבינו (הור"ח) אמור ברע' מהימנא, ראה פסח ד' ז' ר' יצחק אבינו בן נתן יעקב אבינו (הור"ח) אמור ברע' מהימנא, ראה פסח ה' תש"י: נטלה עבודת הפרך מאבותינו במצרים (שם) ו' רנה: נולד חילד נתמן קטופא כשפרייטש, ב' נבואת חילד, ע"י אוצר מדרשים ז' תש"י: נעקב"ש רבנו אמנו מנגגא הי"ד, ב' נתנה תוקף ח' תש"י: נטרפו ברומא ע"י האפיפיור הלימוד ומפשויו ועוד ט' תש"י: יהודה ב"ר יעקב עייש"ב ב' בית יהודה (נולד היום בשני' תסה) תקנ"ז: ב' יצחק ב"ר דוד, אב"ד לטשוב, ב' תבתי הגוי' תקנ"ח: ר' מאיר לייבוש ב"ר יחזקאל מנל, המלבי"ם תריח: ר' יעקב דוד ב"ר זאב ויליאובסקי, הירד"ב מסלוצק זצ"ת תריח: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' מדרש שמעוני תשס: ר' שבת ב"ר יוסף פרנקל, מו"ל רמב"ם מהר"ו שכת' פרנקל	
<p>גדולה, ואעפ"כ היחיד אומר עננו הרמ"א (מ"ב תקס"ב וראש השנה: ר"אש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערנו לבני אדם מתרדמתם לפיכך תוקעין בו כשופר כמו שבאורנו במשנה תורה, וכלאזו הוא הצעה ופתיחה ליום הצום, כפי שהנך וראה הפוסקים במסורת האומה מרובי שנת ימים שמראש השנה ועד יום הכפורים" (רמב"ם במו"מ ח"ג פמ"א). ימים נוראים: ראוי לכל גבר אר"ה להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכרים יקנה אותו ברמים כפי יכולתו, ואדרבה יש עליו יותר במצוה שבאה איליו ברמים שבאה איליו בחינם אין כסף. מ"ב תקפ"ז ס"ק"ח בשם מט"א.</p> <p>קריאת התורה של "האוינו" בשבת במנחה ובשני ותמישי: דעת הרמ"א (בסי' תכ"ח ס"ה) דבמנחה בשבת ובכ"ו וה' אין לחוש לחלק הקריאה סדרו היז"ו ל"ך (כבשבת בבוקר), אמנם בכה"ח (סק"ל) הביא מהב"י שהמנהג דגם במנחה ובכ"ו וה' קורין היז"ו (וסדר ההפסקות כשבת), וכ"כ הפרי"ח והשנהג"א וההיד"א, וכן יש לספרדים לנהוג.</p> <p>תשל"ך ב"ר"ה שחל בשבת: תנה הספרדים נהיגים באמירת תשל"ך בשבת, וכבר מו"ז בכה"ח סי' תקפ"ג הוהיר מאוד שיש להוזהר שלא להוציא המזוהרים. וכ"כ במאמ"ר שם ד' ובובחי צדק סי' ל"ח, ע"ש. ובני אשכנז דוחים התשל"ך למחר מחשש זה.</p>																
<p>כ"ד אלול: כתב השל"ה והביאו החיד"א: כל עשירי יהיה קדש, והתחיל מראש השנה, ויום הכפורים הוא יז"ד לחודש, וממחרת יום הכפורים תחילת לפסוק וי"ד ימים, וככה יעשה ע"י שנה, ובסוף השנה הימים שאחר יום העשירי האחרון כולם קדושים (העשירי האחרון השנה הוא כ"ד אלול), באופן שיתחיל תמיד החשבון מראש השנה. וכל יום העשירי יהיה יום תשובה, ואף שלא יוכל להתענות כגון שחל בשבת יום טוב, מכל מקום יהיה לו יום תשובה, וכן אם חל ביום תענית ציבור ויסוף בתשובה, ככה ינהג עלולמית. והוסיף הכה"ח (סו"ס תק"פ): והעיקר הוא שיהיה תורה עם התשובה, ולא לעסוק תמיד בתורת חיים.</p> <p>ערב ר"ה: שו"ע (תקפ"א ב') "נוהגים להתענות ערב ר"ה, ובמ"ב כתב ד"א לא בקלה (ר"א שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל) ולא השלמה [דהיינו שא"ע לירושלים התענית רק עד פגל המנחה לבריא אלוהש עד מנחה</p>																

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה במישור	מניא	סוף זמן ק"ש	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כד
10	12:37	1:08	6:52:45		6:20:00	8:42	9:28	10:31			
11	12:36	1:07	6:51:30		6:20:30	8:42	9:28	10:31			
12	12:36	1:07	6:50:15	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	6:21:15	8:42	9:28	10:31			
13	12:36	1:06	6:48:45		6:22:00	8:42	9:29	10:31			
14	12:35	1:06	6:47:30	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	6:22:30	8:43	9:29	10:31			
15	12:35	1:06	6:46:15	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ולשלום ל'א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברות, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	6:23:15	8:43	9:29	10:31			
16	12:35	1:05	6:44:45	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:22	6:23:45	8:43	9:29	10:31			
	7:57	7:58		בערבית ליל ב' אומרי: ותודיענו, וקידוש יקנה יז'. שירע תקבס סיא וסיב די ובנה יח שם שאכל אורי משה) ואם אוכל אר"כ יאכל רק מעט יותר מנביצה פת	1:36						

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	זמן תפילה גריי	זמן ק"ש גריי	מנייא	הנץ החמה במישור	יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	זמן תפילה גריי	זמן ק"ש גריי	מנייא	הנץ החמה במישור
17	12:34	1:05	6:43:30	10:31	9:29	8:43	6:24:30	ב	12:34	1:05	6:43:30	10:31	9:29	8:43	6:24:30
								ראשון							
18	12:34	1:04	6:42:00	10:31	9:29	8:43	6:25:00	ג	12:34	1:04	6:42:00	10:31	9:29	8:43	6:25:00
								שני							
19	12:33	1:04	6:40:45	10:31	9:29	8:44	6:25:45	ד	12:33	1:04	6:40:45	10:31	9:29	8:44	6:25:45
								שלישי							
20	12:33	1:03	6:39:15	10:31	9:30	8:44	6:26:30	ה	12:33	1:03	6:39:15	10:31	9:30	8:44	6:26:30
								רביעי							
21	12:33	1:03	6:38:00	10:31	9:30	8:44	6:27:00	ו	12:33	1:03	6:38:00	10:31	9:30	8:44	6:27:00
								חמישי							
22	12:32	1:03	6:36:45	10:31	9:30	8:44	6:27:45	ז	12:32	1:03	6:36:45	10:31	9:30	8:44	6:27:45
								ששי							
23	12:32	1:02	6:35:15	10:31	9:30	8:44	6:28:15	ח	12:32	1:02	6:35:15	10:31	9:30	8:44	6:28:15
								שבת							

ב' דראש השנה
 צאת החג: 7:20 ר"ת (במע): 7:57
 מוציאין ב' ספרים, ובאשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כיב א') [כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א], ובספר ב' כני"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהגן יקר לי - זכור אוכתנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עששים היום תשליך

צום גדליה
 קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה
 סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:09

הדלקת נרות שבת
 6:07
 אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת

שבת שובה
 פרשת: **האזינו**
 הפטרה: **שובה ישראל** (הושע י"ד)
 ס. מוספינן מן א"ל כמון (מכילת ד' י"ח - כ"ז)
 א. מוספינן גמסו ה' נתן ויא' תקעו שופר ויאל ב' יא או יז - כ"ח
 במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים
 תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הדלקת נרות יום הכיפורים	ערב יום הכיפורים	הנץ החמה במישור	ראשון	ט
24		12:32	1:02	6:34:00	6:04	ל"א תחנון ולמנוצח, אש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א	6:29:00 8:45 9:30 10:31		
25		12:31	1:01	6:32:30	צאת הצום: 7:09 ר"ת (במע'): 7:45	סו"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:54 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור, ובמנוחה קוראים ג' בידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	6:29:45 8:45 9:30 10:31		
26		12:31	1:01	6:31:15		ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	6:30:15 8:45 9:31 10:31		
27		12:31	1:01	6:30:00		ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	6:31:00 8:45 9:31 10:31		
28		12:30	1:00	6:28:30		ל"א תחנון, וקוראים ג' בזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה - ליל שישי כל הלילה וראה בלוח העליון	6:31:30 8:45 9:31 10:31		
29		12:30	1:00	6:27:15	הדלקת נרות שבת ויו"ט	ערב הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שיש שם שאין אומרים אין לאכול סעודה כפת משעה ששרית (בלוח העליון)	6:32:15 8:46 9:31 10:31		
30		12:30	1:00	6:26:00	צאת השבת ויו"ט	הג הסוכות אושפי"ן דאברהם מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכיה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכת"ב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"יז), שש"י צ"ב, אוס נצורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה, [במוצאי שבת ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהנסי"ז (גרי"א יגהנסי"ז)]	6:33:00 8:46 9:31 8:55 10:31 1:29		

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	12:29 חצות יום ולילה	א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במזבז כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	6:33:30 הנץ החמה במישור	ראשון	טז
	12:59 מנחה גדולה		8:46 מניא		
2	12:29 חצות יום ולילה	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	6:34:15 הנץ החמה במישור	שני	יז
	12:59 מנחה גדולה		8:46 מניא		
3	12:29 חצות יום ולילה	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	6:35:00 הנץ החמה במישור	שלישי	יח
	12:59 מנחה גדולה		8:46 מניא		
4	12:28 חצות יום ולילה	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות	6:35:45 הנץ החמה במישור	רביעי	יט
	12:58 מנחה גדולה		8:47 מניא		
5	12:28 חצות יום ולילה	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	6:36:15 הנץ החמה במישור	חמישי	כ
	12:58 מנחה גדולה		8:47 מניא		
6	12:28 חצות יום ולילה	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:39 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורונה (של"ה וספ"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי' ב)	6:37:00 הנץ החמה במישור	ששי	כא
	12:58 מנחה גדולה		8:47 מניא		
7	12:27 חצות יום ולילה	שמני עצרת ושמחת תורה משבי הרזה ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא ידאך), בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במזבז כ"ס ל"ה), וספ' כופלין חי', ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנוחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במצו"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	6:37:45 הנץ החמה במישור	שבת	כב
	12:57 מנחה גדולה		8:47 מניא		
צאת השבת ויו"ט			9:32 גריא		
צאת השבת ויו"ט			10:31 סוף זמן תפילה גריא		
צאת השבת לר"ת (שוות)			8:56 סוף זמן ק"ש מניא 72		
צאת השבת לר"ת (מעלות)			10:31 סוף זמן תפילה גריא		
			1:26 סו"ז מוסף לכתחילה		

הלוח לאופק קרית אתא בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (ויש של"א)	הנץ החמה במישור	ראשון	כג
8	12:27	12:57	6:15:30	יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	6:38:30 8:47 9:33 10:31		
9	12:27	12:57	6:14:15	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחו"ל אסרו חג)	6:39:15 8:48 9:33 10:31		
10	12:27	12:57	6:13:00	ל"א תחנון	6:39:45 8:48 9:33 10:31		
11	12:26	12:56	6:11:45	ל"א תחנון	6:40:30 8:48 9:33 10:31		
12	12:26	12:56	6:10:30	ל"א תחנון	6:41:15 8:48 9:34 10:31		
13	12:26	12:56	6:09:15	הדלקת נרות שבת 5:39	6:42:00 8:49 9:34 10:31		
14	12:26	12:56	6:08:00	פירוש: בראשית וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:42:45 8:49 9:34 8:58 10:31 1:23		

מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט ב-ים בליל מוצאי' ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצאי' בשעה 20.55

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:43:30</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:05:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:44:15</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:04:30</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:45:00</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:03:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:45:45</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:02:15</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:46:30</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:01:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:31</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:47:15</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:00:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:12</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:13</p>	<p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעה נד)</p> <p>חזורים לשעון חורף שבוע הבא כמוצ"ש לך לך</p> <p>ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p> <p>צאת השבת 6:37</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:48:15</p> <p>מני"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	שבת	ו

הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

בכנסנו אל בית מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא בדק את הזמנים אבל אכל הלוח מועתק מזמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה במצולחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בזה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התו"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשיהם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתם. ע"כ.

הסכמת הגאון הגדול ר' ניסים קרליץ זצ"ל

בס"ד יום י"ב אלול תשנ"ו
הנני בזה דברתי שכח על מעשהו של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מדויקות של הזמנים בכל יום הנוגעים לקיום המצוות בכל יום. וזה זיכוי הרבים.

ניסים קרליץ

בהוראת הגאון זצ"ל ההסכמה אינה תקפה ללוח לאופק ירושלים, אלא לשאר הערים בלבד, [כיון שלדעתו יש להכניס גם את זמן השקיעה להגרימ"ט בירושלים].

הסכמת הגאון רבי יחיאל אברהם זילבר זצ"ל

מחבר ספרי "בניור הלכה" ועוד

בס"ד. בני ברק מצטיין קדושים אור לדי' אייר התשנ"ו
באחי בזה דברתי הסכמה של "לוח עתים לכינה" של שנה הלואה לאופק ירושלים שחיברו הה"ר זצ"ל רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים זצ"ל - וחננו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח, א"ל ע"ס שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות ההלכה, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

יחיאל אברהם זילבר

הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז
באחי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהורעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדושרו הה"ר הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכחוח.
נה, כל הוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובהשקיעה רבה, בדיעת התורה וההלכה - ובהבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשל ח"י מהם.
הרב העורך שליט"א הניסיון זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסר"ז ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטריכ"ש של בהוראת המפטר, והני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהבאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את חישובי הגן הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן ע"פ ידיעת האופק של הרי נובא בקרקוק רב - והוא מאוחר להגן שבלוח ה"ר שפירא מעט, והנהג בקריקוט וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכה את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיך, וכיך נשבג"מ (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.
אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויכורך הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, יזכה גם כל בית ישראל לכתפיח וחתימה טובה.

ידידיה מנת

מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו

אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. דנפס קוביץ נגידיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס' תכ"ח בעהרה): ומה טוב היה אם היה התנהג בירושל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כד"ן, והל"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באחי גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכנו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת הילומרים.

לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיקת הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיקת רב דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה הלכה למעשה", מדידי הה"ר ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהור רבים ויאשרהו.

אתחום בכרכת נאמנה לבני היק"ר נ"ו, שבעות"י יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בברכה"ת וכוז"ט וכוט"ס באה"י, מנאי אביו המכרכר באהבה בכל לב

הציעו יעקב חיים סופר

הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכום שליט"א

בס"ד יום א' אור לי"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו

גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בשג"מ כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והתדתי היום בשבחו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיריו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.

ועתה נרבה ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הה"ר הגי"ל ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.

ונהני לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, וששכרם עולל עד למאד כמבואר באחי"ל כ"ג"מ, וביכותו ההודיות בקיום המצוות נזכה לכל, והתבטחות שהובטחנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

מעתירת נפתלי נוסכום

הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב

הן כב' ידילי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כבר יצא שמו לתהלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותיו וכל ההלכות המתפתחות בה, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה ששינוי נעמתי, ואחרי שכבר עליו את הא"י הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בורדקן מן המובח ולמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשך זלזות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישיב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בברכת התורה וכוז"ט

משה מרדכי קארפ

הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א

מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' בדריס תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.

ביקש ממני הרדי"ג ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמיתי וכן אני שבאחי מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור כל לוח א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתי. אתמול טרדת הזמן ראינו רק מעט מהמבחר גדולה שהשקיע בוה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בא"י והדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בוה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בעיניי אחרי שכולם מחוקים אצלנו יזאת שמים וכבר התחמית.

ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא גדולם ביה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' דשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שחליות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לרוא את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.

ולכן מה שהביא כאן כל המצוות הוא דבר טוב, כי בוה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם לכתילה להיות עבד ר'.
ודע כי טו"ק ק"ש בכתילה הוא עד הנח"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקם את הנח"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחין עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעב (עני' איח"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה שניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדעב כמו שהביא הגר"א ז"ל.

ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות למי שנערך על החר ורואה את המצוה בזמן ששבר שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמיו והספיק וכו' כל שמשנתה באי מבמישר וא"כ בהר הפיטנים נראים עם שוקד השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שוקד השקיעה היא קיימת עד הטימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשיעית המישור המוקדם.

לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בוה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בוה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיפוצו מעינותיו החצוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

מאיר פוזן

1 הנזן החמה הנראה יש לעשות שאלת חכם	2 סוף זמן קריאת שמוע מגיא' לפי דקי רבי במוי'	3 סוף זמן תפילה מגיא' לפי דקי רבי במוי'	4 פלג המנחה לפי דעת רבין איש חי	5 צאת הכוכבים א' 13.5 דקי רבי במוי' אחר השקן במיטור	6 צאת הכוכבים ב' 18 דקי רבי במוי' אחר השקן במיטור	7 צאת הכוכבים ג' 6.45 מולדת אחר השקיעה	8 שעה זמנית לישת הנריא
--	---	--	------------------------------------	--	--	---	---------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	א
50	5:09	4:59	4:54	3:53	9:33	8:30	6:46.35	ראשון	א
50	5:10	5:00	4:55	3:54	9:34	8:31	6:47.00	שני	ב
50	5:10	5:01	4:56	3:55	9:34	8:31	6:47.15	שלישי	ג
50	5:11	5:01	4:56	3:55	9:35	8:32	6:47.45	רביעי	ד
50	5:12	5:02	4:57	3:56	9:35	8:32	6:48.00	חמישי	ה
50	5:12	5:03	4:58	3:56	9:36	8:33	6:48.15	ששי	ו
50	5:13	5:03	4:58	3:57	9:36	8:33	6:48.30	שבת	ז
50	5:14	5:04	4:59	3:58	9:37	8:33	6:48.45	ראשון	ח
50	5:14	5:05	5:00	3:58	9:37	8:34	6:48.45	שני	ט
50	5:15	5:05	5:00	3:59	9:37	8:34	6:49.00	שלישי	י
50	5:16	5:06	5:01	4:00	9:38	8:34	6:49.15	רביעי	יא
50	5:17	5:07	5:02	4:00	9:38	8:35	6:49.15	חמישי	יב
50	5:17	5:08	5:03	4:01	9:39	8:35	6:49.30	ששי	יג
50	5:18	5:09	5:04	4:02	9:39	8:35	6:49.30	שבת	יד
51	5:19	5:09	5:04	4:03	9:39	8:36	6:49.30	ראשון	טו
51	5:20	5:10	5:05	4:03	9:39	8:36	6:49.30	שני	טז
51	5:20	5:11	5:06	4:04	9:40	8:36	6:49.30	שלישי	יז
51	5:21	5:12	5:07	4:05	9:40	8:36	6:49.30	רביעי	יח
51	5:22	5:13	5:08	4:06	9:40	8:37	6:49.30	חמישי	יט
51	5:23	5:14	5:09	4:06	9:41	8:37	6:49.30	ששי	כ
51	5:24	5:14	5:09	4:07	9:41	8:37	6:49.30	שבת	כא
51	5:25	5:15	5:10	4:08	9:41	8:37	6:49.30	ראשון	כב
51	5:26	5:16	5:11	4:09	9:41	8:37	6:48.45	שני	כג
51	5:26	5:17	5:12	4:09	9:41	8:37	6:48.45	שלישי	כד
51	5:27	5:18	5:13	4:10	9:42	8:37	6:48.45	רביעי	כה
51	5:28	5:19	5:14	4:11	9:42	8:37	6:48.45	חמישי	כו
52	5:29	5:20	5:15	4:12	9:42	8:38	6:48.45	ששי	כז
52	5:30	5:21	5:16	4:12	9:42	8:38	6:48.45	שבת	כח
52	5:31	5:22	5:17	4:13	9:42	8:38	6:47.45	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
51	5:03	4:54	4:49	3:46	9:18	8:14	6:25.35	ששי	א
51	5:03	4:54	4:49	3:46	9:19	8:15	6:26.35	שבת	ב
51	5:03	4:53	4:48	3:46	9:19	8:15	6:27.15	ראשון	ג
51	5:03	4:53	4:48	3:46	9:20	8:16	6:28.00	שני	ד
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:20	8:16	6:29.00	שלישי	ה
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:21	8:17	6:29.45	רביעי	ו
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:21	8:17	6:30.35	חמישי	ז
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:22	8:18	6:31.15	ששי	ח
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:22	8:19	6:32.00	שבת	ט
51	5:02	4:53	4:48	3:46	9:23	8:19	6:33.00	ראשון	י
50	5:02	4:53	4:48	3:46	9:23	8:20	6:33.45	שני	יא
50	5:02	4:53	4:48	3:46	9:24	8:20	6:34.35	שלישי	יב
50	5:03	4:53	4:48	3:46	9:24	8:21	6:35.15	רביעי	יג
50	5:03	4:53	4:48	3:47	9:25	8:21	6:36.00	חמישי	יד
50	5:03	4:53	4:48	3:47	9:25	8:22	6:36.45	ששי	טו
50	5:03	4:53	4:48	3:47	9:26	8:23	6:37.35	שבת	טז
50	5:03	4:54	4:49	3:47	9:26	8:23	6:38.15	ראשון	יז
50	5:04	4:54	4:49	3:48	9:27	8:24	6:39.00	שני	יח
50	5:04	4:54	4:49	3:48	9:27	8:24	6:39.45	שלישי	יט
50	5:04	4:54	4:49	3:48	9:28	8:25	6:40.35	רביעי	כ
50	5:04	4:55	4:50	3:49	9:28	8:25	6:41.15	חמישי	כא
50	5:05	4:55	4:50	3:49	9:29	8:26	6:41.45	ששי	כב
50	5:05	4:56	4:50	3:49	9:29	8:26	6:42.35	שבת	כג
50	5:06	4:56	4:51	3:50	9:30	8:27	6:43.00	ראשון	כד
50	5:06	4:56	4:51	3:50	9:30	8:27	6:43.45	שני	כה
50	5:06	4:57	4:52	3:51	9:31	8:28	6:44.15	שלישי	כו
50	5:07	4:57	4:52	3:51	9:32	8:28	6:44.45	רביעי	כז
50	5:07	4:58	4:53	3:52	9:32	8:29	6:45.15	חמישי	כח
50	5:08	4:58	4:53	3:52	9:33	8:29	6:45.45	ששי	כט
50	5:09	4:59	4:54	3:53	9:33	8:30	6:46.15	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
55	6:22	6:13	6:08	5:01	10:08	9:01	6:58.35	רביעי	א
55	6:21	6:12	6:07	5:00	10:09	9:01	6:59.35	חמישי	ב
55	6:20	6:11	6:06	4:59	10:09	9:02	7:00.35	ששי	ג
55	6:19	6:10	6:05	4:58	10:09	9:02	7:01.15	שבת	ד
55	5:18	5:09	5:05	3:58	9:09	8:02	6:02.15	ראשון	ה
54	5:17	5:08	5:04	3:57	9:09	8:03	6:03.15	שני	ו
54	5:16	5:07	5:03	3:56	9:10	8:03	6:03.45	שלישי	ז
54	5:16	5:07	5:02	3:55	9:10	8:03	6:04.45	רביעי	ח
54	5:15	5:06	5:01	3:55	9:10	8:04	6:05.45	חמישי	ט
54	5:14	5:05	5:00	3:54	9:10	8:04	6:06.45	ששי	י
54	5:13	5:04	4:59	3:54	9:11	8:05	6:08.00	שבת	יא
54	5:12	5:03	4:59	3:53	9:11	8:05	6:09.00	ראשון	יב
53	5:12	5:03	4:58	3:52	9:11	8:05	6:10.15	שני	יג
53	5:11	5:02	4:57	3:52	9:12	8:06	6:11.15	שלישי	יד
53	5:10	5:01	4:56	3:51	9:12	8:06	6:12.00	רביעי	טו
53	5:10	5:01	4:56	3:51	9:12	8:07	6:13.00	חמישי	טז
53	5:09	5:00	4:55	3:50	9:13	8:07	6:14.00	ששי	יז
53	5:08	4:59	4:54	3:50	9:13	8:08	6:14.45	שבת	יח
53	5:08	4:59	4:54	3:49	9:13	8:08	6:15.45	ראשון	יט
53	5:07	4:58	4:53	3:49	9:14	8:08	6:16.35	שני	כ
52	5:07	4:58	4:53	3:49	9:14	8:09	6:17.35	שלישי	כא
52	5:06	4:57	4:52	3:48	9:14	8:09	6:18.35	רביעי	כב
52	5:06	4:57	4:52	3:48	9:15	8:10	6:19.15	חמישי	כג
52	5:05	4:56	4:51	3:48	9:15	8:10	6:20.15	ששי	כד
52	5:05	4:56	4:51	3:47	9:16	8:11	6:21.00	שבת	כה
52	5:05	4:55	4:50	3:47	9:16	8:11	6:21.45	ראשון	כו
52	5:04	4:55	4:50	3:47	9:17	8:12	6:23.15	שלישי	כז
51	5:04	4:54	4:49	3:46	9:17	8:13	6:24.00	רביעי	כט
51	5:03	4:54	4:49	3:46	9:18	8:14	6:24.45	חמישי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
60	6:58	6:49	6:45	5:31	10:06	8:54	6:58.35	שני	א
60	6:57	6:48	6:43	5:29	10:06	8:54	6:59.35	שלישי	ב
60	6:55	6:46	6:42	5:28	10:06	8:54	6:59.35	רביעי	ג
60	6:54	6:45	6:41	5:27	10:06	8:55	6:40.15	חמישי	ד
59	6:53	6:44	6:39	5:26	10:06	8:55	6:41.00	ששי	ה
59	6:51	6:43	6:38	5:25	10:06	8:55	6:41.35	שבת	ו
59	6:50	6:41	6:37	5:24	10:06	8:55	6:42.00	ראשון	ז
59	6:49	6:40	6:35	5:23	10:06	8:55	6:42.35	שני	ח
59	6:47	6:39	6:34	5:22	10:06	8:56	6:42.45	שלישי	ט
59	6:46	6:37	6:33	5:21	10:06	8:56	6:43.00	רביעי	י
58	6:45	6:36	6:31	5:20	10:06	8:56	6:43.45	חמישי	יא
58	6:44	6:35	6:30	5:19	10:07	8:56	6:44.35	ששי	יב
58	6:42	6:33	6:29	5:17	10:07	8:56	6:45.15	שבת	יג
58	6:41	6:32	6:28	5:16	10:07	8:57	6:46.00	ראשון	יד
58	6:40	6:31	6:26	5:15	10:07	8:57	6:46.45	שני	טו
58	6:39	6:30	6:25	5:14	10:07	8:57	6:47.35	שלישי	טז
57	6:37	6:29	6:24	5:13	10:07	8:57	6:48.15	רביעי	יז
57	6:36	6:27	6:23	5:12	10:07	8:57	6:48.45	חמישי	יח
57	6:35	6:26	6:22	5:11	10:07	8:58	6:49.35	ששי	יט
57	6:34	6:25	6:20	5:10	10:07	8:58	6:50.15	שבת	כ
57	6:33	6:24	6:19	5:09	10:07	8:58	6:51.00	ראשון	כא
57	6:31	6:23	6:18	5:08	10:07	8:58	6:51.45	שני	כב
56	6:30	6:22	6:17	5:08	10:07	8:59	6:52.35	שלישי	כג
56	6:29	6:20	6:16	5:07	10:07	8:59	6:53.15	רביעי	כד
56	6:28	6:19	6:15	5:06	10:08	8:59	6:54.00	חמישי	כה
56	6:27	6:18	6:14	5:05	10:08	9:00	6:54.45	ששי	כו
56	6:26	6:17	6:12	5:04	10:08	9:00	6:55.35	שבת	כז
56	6:25	6:16	6:11	5:03	10:08	9:00	6:56.15	ראשון	כח
55	6:24	6:15	6:10	5:02	10:08	9:00	6:57.00	שני	כט
55	6:23	6:14	6:09	5:01	10:08	9:01	6:57.45	שלישי	ל

1) תני חזמה הנראה יש לעשות שאלת חכם	2) סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי 72 דק' בבני	3) סוף זמן תפילה מגיא לפי 72 דק' בבני	4) פלג המנחה לפי דעת רבנן איש חי	5) צאת הכוכבים א' 13.5 דק' בבני אחר השק במוסד	6) צאת הכוכבים ב' 18 דק' בבני אחר השק במוסד	7) צאת הכוכבים ג' 6.45 מולדת אחר השקיעה	8) שעה זמנית לישת הנריא
--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	----------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	א
66	7:42	7:33	7:28	6:07	10:01	8:42	6:11:00	שבת	א
66	7:43	7:34	7:29	6:07	10:00	8:41	6:09:45	ראשון	ב
66	7:44	7:35	7:30	6:08	10:00	8:40	6:08:30	שני	ג
66	7:45	7:36	7:31	6:09	9:59	8:40	6:07:15	שלישי	ד
67	7:46	7:36	7:31	6:09	9:59	8:39	6:06:15	רביעי	ה
67	7:46	7:37	7:32	6:10	9:58	8:38	6:05:15	חמישי	ו
67	7:47	7:38	7:33	6:10	9:57	8:37	6:04:15	ששי	ז
67	7:48	7:39	7:34	6:11	9:57	8:37	6:03:15	שבת	ח
67	7:49	7:39	7:35	6:11	9:56	8:36	6:02:15	ראשון	ט
67	7:50	7:40	7:35	6:12	9:56	8:35	6:01:15	שני	י
67	7:50	7:41	7:36	6:13	9:55	8:35	6:00:15	שלישי	יא
68	7:51	7:42	7:37	6:13	9:55	8:34	6:00:15	רביעי	יב
68	7:52	7:43	7:38	6:14	9:54	8:33	5:59:15	חמישי	יג
68	7:53	7:43	7:38	6:14	9:54	8:33	5:58:15	ששי	יד
68	7:54	7:44	7:39	6:15	9:54	8:32	5:57:15	שבת	טו
68	7:54	7:45	7:40	6:16	9:53	8:32	5:56:15	ראשון	טז
68	7:55	7:46	7:41	6:16	9:53	8:31	5:55:15	שני	יז
68	7:56	7:46	7:41	6:17	9:52	8:30	5:55:15	שלישי	יח
69	7:57	7:47	7:42	6:17	9:52	8:30	5:54:15	רביעי	יט
69	7:58	7:48	7:43	6:18	9:52	8:29	5:53:15	חמישי	כ
69	7:58	7:49	7:44	6:19	9:51	8:29	5:52:15	ששי	כא
69	7:59	7:50	7:44	6:19	9:51	8:28	5:51:15	שבת	כב
69	8:00	7:50	7:45	6:20	9:51	8:28	5:51:15	ראשון	כג
69	8:01	7:51	7:46	6:20	9:50	8:27	5:50:15	שני	כד
69	8:02	7:52	7:47	6:21	9:50	8:27	5:49:15	שלישי	כה
69	8:02	7:53	7:47	6:22	9:50	8:26	5:48:15	רביעי	כו
69	8:03	7:53	7:48	6:22	9:49	8:26	5:48:15	חמישי	כז
70	8:04	7:54	7:49	6:23	9:49	8:25	5:47:15	ששי	כח
70	8:05	7:55	7:50	6:23	9:49	8:25	5:46:15	שבת	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	א
61	6:20	6:11	6:06	4:51	9:20	8:07	5:47:45	חמישי	א
61	7:20	7:12	7:07	5:52	10:19	9:06	6:46:15	ששי	ב
61	7:21	7:12	7:08	5:52	10:19	9:05	6:44:45	שבת	ג
62	7:22	7:13	7:09	5:53	10:18	9:04	6:43:00	ראשון	ד
62	7:23	7:14	7:09	5:53	10:17	9:04	6:41:30	שני	ה
62	7:23	7:15	7:10	5:54	10:17	9:03	6:39:45	שלישי	ו
62	7:24	7:15	7:11	5:54	10:16	9:02	6:38:30	רביעי	ז
62	7:25	7:16	7:11	5:55	10:15	9:01	6:37:00	חמישי	ח
62	7:26	7:17	7:12	5:55	10:15	9:00	6:35:30	ששי	ט
63	7:26	7:17	7:13	5:56	10:14	8:59	6:34:15	שבת	י
63	7:27	7:18	7:14	5:56	10:13	8:58	6:33:15	ראשון	יא
63	7:28	7:19	7:14	5:57	10:13	8:58	6:32:15	שני	יב
63	7:29	7:20	7:15	5:57	10:12	8:57	6:31:15	יג	יג
63	7:29	7:20	7:16	5:58	10:11	8:56	6:30:15	יד	יד
63	7:30	7:21	7:16	5:58	10:11	8:55	6:29:30	טו	טו
64	7:31	7:22	7:17	5:59	10:10	8:54	6:28:30	טז	טז
64	7:32	7:23	7:18	5:59	10:09	8:53	6:27:45	יז	יז
64	7:32	7:23	7:19	6:00	10:09	8:52	6:27:00	יח	יח
64	7:33	7:24	7:19	6:00	10:08	8:52	6:26:00	יט	יט
64	7:34	7:25	7:20	6:01	10:08	8:51	6:25:00	כ	כ
64	7:35	7:26	7:21	6:01	10:07	8:50	6:23:45	כא	כא
65	7:35	7:26	7:22	6:02	10:06	8:49	6:22:30	כב	כב
65	7:36	7:27	7:22	6:02	10:06	8:48	6:20:45	כג	כג
65	7:37	7:28	7:23	6:03	10:05	8:47	6:19:00	כד	כד
65	7:38	7:29	7:24	6:04	10:04	8:47	6:17:45	כה	כה
65	7:38	7:29	7:25	6:04	10:04	8:46	6:16:30	כו	כו
65	7:39	7:30	7:25	6:05	10:03	8:45	6:15:15	כז	כז
65	7:40	7:31	7:26	6:05	10:03	8:44	6:14:15	כח	כח
66	7:41	7:32	7:27	6:06	10:02	8:43	6:13:15	כט	כט
66	7:42	7:32	7:28	6:06	10:01	8:43	6:12:00	ל	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	א
56	5:58	5:49	5:44	4:35	9:37	8:28	6:22:15	רביעי	א
56	5:59	5:50	5:45	4:36	9:36	8:28	6:21:15	חמישי	ב
57	5:59	5:51	5:46	4:36	9:36	8:27	6:20:15	ששי	ג
57	6:00	5:51	5:47	4:37	9:35	8:26	6:19:00	שבת	ד
57	6:01	5:52	5:48	4:38	9:35	8:26	6:18:00	ראשון	ה
57	6:02	5:53	5:48	4:38	9:34	8:25	6:16:45	שני	ו
57	6:03	5:54	5:49	4:39	9:34	8:25	6:15:30	שלישי	ז
57	6:03	5:55	5:50	4:39	9:33	8:24	6:14:30	רביעי	ח
58	6:04	5:55	5:51	4:40	9:33	8:23	6:13:30	חמישי	ט
58	6:05	5:56	5:51	4:41	9:32	8:23	6:12:15	ששי	י
58	6:06	5:57	5:52	4:41	9:32	8:22	6:11:00	שבת	יא
58	6:06	5:58	5:53	4:42	9:31	8:21	6:09:45	ראשון	יב
58	6:07	5:58	5:54	4:42	9:31	8:20	6:08:45	שני	יג
58	6:08	5:59	5:55	4:43	9:30	8:20	6:07:15	שלישי	יד
59	6:09	6:00	5:55	4:43	9:30	8:19	6:06:00	רביעי	טו
59	6:09	6:01	5:56	4:44	9:29	8:18	6:04:45	חמישי	טז
59	6:10	6:01	5:57	4:44	9:28	8:17	6:04:00	ששי	יז
59	6:11	6:02	5:58	4:45	9:28	8:17	6:03:00	שבת	יח
59	6:12	6:03	5:58	4:45	9:27	8:16	6:02:00	ראשון	יט
59	6:12	6:04	5:59	4:46	9:27	8:15	6:00:45	שני	כ
60	6:13	6:04	6:00	4:46	9:26	8:14	5:59:30	שלישי	כא
60	6:14	6:05	6:01	4:47	9:25	8:13	5:58:15	רביעי	כב
60	6:15	6:06	6:01	4:48	9:25	8:13	5:57:00	חמישי	כג
60	6:15	6:07	6:02	4:48	9:24	8:12	5:55:45	ששי	כד
60	6:16	6:07	6:03	4:49	9:23	8:11	5:54:30	שבת	כה
60	6:17	6:08	6:03	4:49	9:23	8:10	5:53:00	ראשון	כו
61	6:18	6:09	6:04	4:50	9:22	8:09	5:51:30	שני	כז
61	6:18	6:10	6:05	4:50	9:21	8:09	5:50:30	שלישי	כח
61	6:19	6:10	6:06	4:51	9:21	8:08	5:49:15	רביעי	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	שבט	א
52	5:32	5:22	5:18	4:14	9:42	8:38	6:47:30	שני	א
52	5:33	5:23	5:19	4:15	9:42	8:38	6:47:15	שלישי	ב
52	5:34	5:24	5:19	4:16	9:42	8:37	6:46:45	רביעי	ג
52	5:34	5:25	5:20	4:16	9:42	8:37	6:46:15	חמישי	ד
52	5:35	5:26	5:21	4:17	9:42	8:37	6:45:45	ששי	ה
53	5:36	5:27	5:22	4:18	9:42	8:37	6:45:15	שבת	ו
53	5:37	5:28	5:23	4:19	9:42	8:37	6:44:30	ראשון	ז
53	5:38	5:29	5:24	4:19	9:42	8:37	6:44:00	שני	ח
53	5:39	5:30	5:25	4:20	9:42	8:37	6:43:15	שלישי	ט
53	5:40	5:31	5:26	4:21	9:42	8:37	6:42:45	רביעי	י
53	5:41	5:32	5:27	4:22	9:42	8:36	6:42:00	חמישי	יא
53	5:42	5:32	5:28	4:22	9:42	8:36	6:41:15	ששי	יב
53	5:42	5:33	5:29	4:23	9:42	8:36	6:40:30	שבת	יג
54	5:43	5:34	5:30	4:24	9:42	8:36	6:39:30	ראשון	יד
54	5:44	5:35	5:30	4:25	9:41	8:35	6:38:30	שני	טו
54	5:45	5:36	5:31	4:25	9:41	8:35	6:37:30	שלישי	טז
54	5:46	5:37	5:32	4:26	9:41	8:35	6:36:30	רביעי	יז
54	5:47	5:38	5:33	4:27	9:41	8:34	6:35:30	חמישי	יח
54	5:48	5:39	5:34	4:27	9:41	8:34	6:34:30	ששי	יט
54	5:49	5:40	5:35	4:28	9:40	8:34	6:33:30	שבת	כ
55	5:49	5:40	5:36	4:29	9:40	8:33	6:32:30	ראשון	כא
55	5:50	5:41	5:37	4:29	9:40	8:33	6:31:30	שני	כב
55	5:51	5:42	5:37	4:30	9:40	8:32	6:30:30	שלישי	כג
55	5:52	5:43	5:38	4:31	9:39	8:32	6:29:30	רביעי	כד
55	5:53	5:44	5:39	4:31	9:39	8:31	6:28:30	חמישי	כה
55	5:54	5:45	5:40	4:32	9:39	8:31	6:27:30	ששי	כו
56	5:54	5:46	5:41	4:33	9:38	8:30	6:26:30	שבת	כז
56	5:55	5:46	5:42	4:33	9:38	8:30	6:25:30	ראשון	כח
56	5:56	5:47	5:43	4:34	9:37	8:29	6:24:30	שני	כט
56	5:57	5:48	5:43	4:35	9:37	8:29	6:23:30	שלישי	ל

1) תני דחמה הנראה | 2) סוף זמן קריאת שמע | 3) סוף זמן תפילה | 4) פלג המנחה | 5) צאת הכוכבים א' | 6) צאת הכוכבים ב' | 7) צאת הכוכבים ג' | 8) שעה זמנית

יש לעשות שאלת חכם
מגיא לפי 72 דק' בבימי

מגיא לפי 72 דק' בבימי

לפי רעת רבין איש חי

13.5 דק' מגי' אחר השק' במיטור

18 דק' מגי' אחר השק' במיטור

6.45 מולדת אחר השקיעה
לשעת הגמרא

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ראשון	5:46:00	8:25	9:49	6:24	7:50	7:56	8:06
ב	שני	5:45:30	8:24	9:48	6:24	7:51	7:56	8:06
ג	שלישי	5:44:45	8:24	9:48	6:25	7:52	7:57	8:07
ד	רביעי	5:44:15	8:24	9:48	6:26	7:53	7:58	8:08
ה	חמישי	5:43:45	8:23	9:48	6:26	7:53	7:58	8:08
ו	ששי	5:43:15	8:23	9:48	6:27	7:54	7:59	8:09
ז	שבת	5:42:45	8:23	9:47	6:27	7:55	8:00	8:10
ח	ראשון	5:42:15	8:22	9:47	6:28	7:55	8:00	8:11
ט	שני	5:42:00	8:22	9:47	6:28	7:56	8:01	8:11
י	שלישי	5:41:45	8:22	9:47	6:29	7:57	8:02	8:12
יא	רביעי	5:41:30	8:22	9:47	6:29	7:57	8:02	8:13
יב	חמישי	5:41:15	8:22	9:47	6:30	7:58	8:03	8:13
יג	ששי	5:41:00	8:21	9:47	6:30	7:58	8:04	8:14
יד	שבת	5:40:45	8:21	9:47	6:31	7:59	8:04	8:14
טו	ראשון	5:40:30	8:21	9:47	6:31	7:59	8:05	8:15
טז	שני	5:40:15	8:21	9:47	6:32	8:00	8:05	8:16
יז	שלישי	5:40:00	8:21	9:47	6:32	8:01	8:06	8:16
יח	רביעי	5:40:00	8:21	9:47	6:33	8:01	8:06	8:17
יט	חמישי	5:40:00	8:21	9:47	6:33	8:02	8:07	8:17
כ	ששי	5:40:00	8:21	9:47	6:34	8:02	8:07	8:18
כא	שבת	5:40:00	8:21	9:47	6:34	8:03	8:08	8:18
כב	ראשון	5:40:00	8:21	9:47	6:34	8:03	8:08	8:19
כג	שני	5:40:00	8:21	9:47	6:35	8:03	8:09	8:19
כד	שלישי	5:40:00	8:21	9:47	6:35	8:04	8:09	8:20
כה	רביעי	5:40:00	8:21	9:47	6:35	8:04	8:10	8:20
כו	חמישי	5:40:00	8:21	9:47	6:36	8:05	8:10	8:20
כז	ששי	5:40:00	8:21	9:48	6:36	8:05	8:11	8:21
כח	שבת	5:40:00	8:21	9:48	6:36	8:05	8:11	8:21
כט	ראשון	5:40:00	8:22	9:48	6:37	8:06	8:11	8:21
ל	שני	5:40:00	8:22	9:48	6:37	8:06	8:11	8:22

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	5:40:45	8:22	9:48	6:37	8:06	8:11	8:22
ב	רביעי	5:41:00	8:22	9:49	6:37	8:06	8:12	8:22
ג	חמישי	5:41:15	8:22	9:49	6:38	8:06	8:12	8:22
ד	ששי	5:41:30	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	8:22
ה	שבת	5:41:45	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	8:23
ו	ראשון	5:42:00	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	8:23
ז	שני	5:42:15	8:23	9:50	6:38	8:07	8:12	8:23
ח	שלישי	5:42:45	8:24	9:50	6:38	8:07	8:12	8:23
ט	רביעי	5:43:00	8:24	9:50	6:38	8:07	8:12	8:23
י	חמישי	5:43:15	8:24	9:50	6:38	8:07	8:12	8:23
יא	ששי	5:43:45	8:25	9:51	6:39	8:07	8:12	8:23
יב	שבת	5:44:00	8:25	9:51	6:39	8:07	8:12	8:23
יג	ראשון	5:44:15	8:25	9:51	6:39	8:07	8:12	8:23
יד	שני	5:44:30	8:26	9:52	6:39	8:07	8:12	8:23
טו	שלישי	5:44:45	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:23
טז	רביעי	5:45:00	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:22
יז	חמישי	5:45:15	8:27	9:53	6:38	8:07	8:12	8:22
יח	ששי	5:45:45	8:27	9:53	6:38	8:06	8:12	8:22
יט	שבת	5:46:00	8:28	9:54	6:38	8:06	8:12	8:22
כ	ראשון	5:47:00	8:28	9:54	6:38	8:06	8:11	8:22
כא	שני	5:48:00	8:28	9:54	6:38	8:06	8:11	8:21
כב	שלישי	5:48:30	8:29	9:54	6:37	8:05	8:11	8:21
כג	רביעי	5:49:00	8:29	9:54	6:37	8:05	8:10	8:20
כד	חמישי	5:49:30	8:30	9:55	6:37	8:05	8:10	8:20
כה	ששי	5:50:00	8:30	9:55	6:37	8:04	8:10	8:20
כו	שבת	5:50:45	8:31	9:55	6:36	8:04	8:09	8:19
כז	ראשון	5:51:15	8:31	9:56	6:36	8:03	8:09	8:19
כח	שני	5:52:00	8:31	9:56	6:36	8:03	8:08	8:18
כט	שלישי	5:52:30	8:32	9:56	6:35	8:03	8:08	8:18

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א	רביעי	5:53:15	8:32	9:57	6:35	8:02	8:07	8:17
ב	חמישי	5:53:45	8:33	9:57	6:35	8:01	8:07	8:17
ג	ששי	5:54:00	8:33	9:57	6:34	8:01	8:06	8:16
ד	שבת	5:55:15	8:34	9:58	6:34	8:00	8:05	8:15
ה	ראשון	5:56:00	8:34	9:58	6:33	8:00	8:05	8:15
ו	שני	5:56:45	8:35	9:58	6:33	7:59	8:04	8:14
ז	שלישי	5:57:30	8:35	9:59	6:32	7:58	8:03	8:13
ח	רביעי	5:58:15	8:36	9:59	6:32	7:58	8:03	8:13
ט	חמישי	5:59:00	8:36	9:59	6:31	7:57	8:02	8:12
י	ששי	5:59:45	8:36	9:59	6:30	7:56	8:01	8:11
יא	שבת	6:00:30	8:37	9:59	6:30	7:55	8:00	8:10
יב	ראשון	6:01:00	8:37	9:59	6:29	7:55	8:00	8:09
יג	שני	6:01:45	8:38	9:59	6:28	7:54	7:59	8:09
יד	שלישי	6:02:30	8:38	9:59	6:28	7:53	7:58	8:08
טו	רביעי	6:03:00	8:39	9:59	6:27	7:52	7:57	8:07
טז	חמישי	6:03:45	8:39	9:59	6:26	7:51	7:56	8:06
יז	ששי	6:04:30	8:39	9:59	6:26	7:50	7:55	8:05
יח	שבת	6:05:15	8:40	9:59	6:25	7:49	7:54	8:04
יט	ראשון	6:05:45	8:40	9:59	6:24	7:49	7:53	8:03
כ	שני	6:06:30	8:41	9:59	6:23	7:48	7:53	8:02
כא	שלישי	6:07:00	8:41	9:59	6:23	7:47	7:52	8:01
כב	רביעי	6:07:45	8:42	9:59	6:22	7:46	7:51	8:00
כג	חמישי	6:08:15	8:42	9:59	6:21	7:45	7:50	7:59
כד	ששי	6:09:00	8:42	9:59	6:20	7:44	7:48	7:58
כה	שבת	6:09:30	8:43	9:59	6:19	7:43	7:47	7:57
כו	ראשון	6:10:15	8:43	9:59	6:18	7:41	7:46	7:56
כז	שני	6:10:30	8:43	9:59	6:17	7:40	7:45	7:55
כח	שלישי	6:11:00	8:44	9:59	6:17	7:39	7:44	7:53
כט	רביעי	6:11:30	8:44	9:59	6:16	7:38	7:43	7:52
ל	חמישי	6:12:00	8:45	9:59	6:15	7:37	7:42	7:51

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ששי	6:13:15	8:45	10:04	6:14	7:36	7:41	7:50
ב	שבת	6:14:00	8:45	10:04	6:13	7:35	7:40	7:49
ג	ראשון	6:14:45	8:46	10:05	6:12	7:34	7:38	7:48
ד	שני	6:15:30	8:46	10:05	6:11	7:32	7:37	7:46
ה	שלישי	6:16:15	8:46	10:05	6:10	7:31	7:36	7:45
ו	רביעי	6:16:45	8:46	10:05	6:09	7:30	7:35	7:44
ז	חמישי	6:17:15	8:47	10:05	6:08	7:29	7:34	7:43
ח	ששי	6:18:00	8:47	10:05	6:07	7:28	7:32	7:41
ט	שבת	6:18:30	8:47	10:05	6:06	7:26	7:31	7:40
י	ראשון	6:19:15	8:48	10:05	6:05	7:25	7:30	7:39
יא	שני	6:19:45	8:48	10:05	6:04	7:24	7:28	7:38
יב	שלישי	6:21:00	8:48	10:06	6:03	7:23	7:27	7:36
יג	רביעי	6:22:15	8:48	10:06	6:01	7:21	7:26	7:35
יד	חמישי	6:23:00	8:49	10:06	6:00	7:20	7:24	7:34
טו	ששי	6:23:45	8:49	10:06	5:59	7:19	7:23	7:32
טז	שבת	6:24:15	8:49	10:06	5:58	7:17	7:22	7:31
יז	ראשון	6:24:30	8:49	10:06	5:57	7:16	7:21	7:30
יח	שני	6:24:45	8:50	10:06	5:56	7:15	7:19	7:28
יט	שלישי	6:25:00	8:50	10:06	5:55	7:13	7:18	7:27
כ	רביעי	6:25:15	8:50	10:06	5:54	7:12	7:17	7:26
כא	חמישי	6:25:30	8:50	10:06	5:53	7:11	7:15	7:24
כב	ששי	6:25:45	8:51	10:06	5:51	7:09	7:14	7:23
כג	שבת	6:26:00	8:51	10:06	5:50	7:08	7:13	7:22
כד	ראשון	6:26:15	8:51	10:06	5:49	7:07	7:11	7:20
כה	שני	6:26:30	8:51	10:06	5:48	7:05	7:10	7:19
כו	שלישי	6:27:15	8:51	10:06	5:47	7:04	7:09	7:17
כז	רביעי	6:28:00	8:52	10:06	5:46	7:03	7:07	7:16
כח	חמישי	6:28:45	8:52	10:06	5:45	7:01	7:06	7:15
כט	ששי	6:29:30	8:52	10:06	5:43	7:00	7:04	7:13

הוא רק שישית המיל לפני שקיעת החמה, ושי"ב שעות היום מחושבת מעת"ש עד צצה"כ, א"כ מוכרזים לנו לומר דארוך היום לרדתו הוא 22.5 דק' ולא 18 דק'.

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נגד המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו פליג על השקיעה ב-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחיך שסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומחצית אחת היא 75 (12 = 900 = 90 + 720 + 90), ופלג המנחה הוא שעה ורביע לפני צצה"כ היינו 93 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני צצה"כ ששע"ש המיל, 1.25 = 75 * 3, הם 3 דק' ושולשת רבעי הדיקה לפני השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 : 22.5).

פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום ו"ב שעות לילה, ושלמלא הסדורים מניינים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצאת שעה מניינת אחת 60 דק' (12 = 720).

אולם הסדורים שגומים את י"ב השעות הזמניות מנחה"ש עד צצה"כ, לעולם אורך 12 שעות היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומנצח דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

[להשיטות שמיל 18 דק', השעה המיונת היא 72 דק' (72 = 864 = 72 + 720),

ולהשיטות שמיל 22.5 דק', השעה המיונת היא 75 דק' (75 = 900 = 120 + 90 + 90),

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המיונת היא 78 דק' (78 = 936 = 120 + 120 + 120),

וכבר העיר הגה"א (ת"ט ש"ס קפ"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה היינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים את י"ב השעות מעת"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקו"א ח"א א' גק"ח) כתב לדחות בתורף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חזיון (אורח ת"ט) ולענין מליחה (ט"ז ש"ס) הדין שיש שעה פחות אחת משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שנוכח שעה כגמ' ובפוסקים ואין הלכה בברייתאם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והוצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, י"ב שעות לחידוש הלכה, והי"ב שעות חזיון מליחה, שנוכח בתרומת הדשן ובשרי"ע".

והנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, והוא קאי על השעת שאנו יושבים עליה, כגון שיעור חזיון ושיעור מליחה, אבל אנו מוכרים על שעות ששוררות על היום, והם הלקוחות ל"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד הדיח חזקיהו הרב קול אליהו דלעיל, שלש שעות פחות המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שישלש שעה אחת אחת משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

פרק ז. השעה המיונת במעלות - הסבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן וחשיר שהיום והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים וזמן הדמומים, היינו זמן שבו עת"ש הלחץ המיל השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו90 דק' הנה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנין לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או בימי הקיץ הארוכים

שהיום כארבע עשרה שעות, אין אורך הנשפים שעה לשיעורם בימי ניסן וחשיר, וכתבו הפוסקים ב' דרכים אין לחשב השעות.

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן וחשיר הם עשירית היום (10 = 720:72), גם כן בכל ימות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להנץ וכן צצה"כ אחרי השקיעה שעה לשיעורית ממנו. וכגון בימי הקיץ שזוהו 81 שעות היינו 840 דק' - עשירית ממנו היו 84 דק' והם זמן שעות וצצה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות היינו 600 דק' - עשירית ממנו היו 60 דק' והם זמן עת"ש וצצה"כ.

וכן בלשיטה המיונת הנשף הוא 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן וחשיר, (90=720:8) וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עת"ש וצצה"כ לשיטה זו 75 דק' (75=600:8), ובק"ך יהיו עת"ש וצצה"כ 105 דק' (105=840:8). ומכ"ז נפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן פתילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתב בנתיב מהאחרונים ביניהם הפ"ח א"א"ח וכן ודברי בכריסק, ועוד רבים, וגם יוסף לוח "אור החיים" ערוך את זמניו לפי שיטת המיונות.

הביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ן דבימי ניסן וחשיר שהיום הנשף בין עת"ש להנץ וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך זמן הדמומים ארוך, וכ' להיפך בחורף כדשם שהיום קצר וכ' גיעפ קצר וזמן ידמומי מתקצר.

אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהיפך רואים אנן שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן וחשיר, וא"כ שיהיה קצרים יותר, וההסבר המיושג"ש הוא הספיר אור מהיממה ובס' המנינים בהלכה כ"ה (ק"ה).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדו"ה (המכונה שי"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (ת"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צצה"כ, שאה"כ, ומש"כ) כשיטה הימעות"ה, וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"מ דברכות פ"א מ"א), ונבחר"ל ר"ס י"א ד"ה שהוא כתב "שעריך לרושץ קבלת תהאריך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן וחשיר", ועיין בלשונו שגר"ש שהניח להאריך את כה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר, וכן ערוך ה"מ"ש את שטח א"ה, ועל פי דבריהם זכרנו את כל הולחות.

והנה בימי הביניים חז"ן שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתעל החמה מעל קו אופק ההרים, היינו עד לפאתי החורף שמשמש עת"ש ונתיב נראית לעינינו, והי"ש"ש ובאנתי שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מקיפים שכל ימי השנה ששעות האור ביומיהם באותה רמה הוא עלות השחר, ואין בכל יום כשתהיה השמש אחת והיא על 16.1 מעלות מתחת לאופק. שיה"ש, והלכת ע"פ המציאות ודאותה רמת אור הקובעת את "עתי"ש בכל השנה, והם מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומש"כ.

וראי לצ"ח שדבריהם הקודמים בשלאל היו ערוך לוחות לכן כשלא היו העשונים מצויים, והנה רוב העולם הלכות עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, והם תואם ללוח על שפי מעלות א"ה ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כעתי"ש במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא ארוקת הנה"ך.

והנהי צלטט מ"אבינו "מאבני המקום" להה"ג יצחק ישראלי שליט"א (עמ' ל"ח) מ"ש"כ בזה בטו"ט רדעת: ראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המיונות לרמב"ח ריש ברכות ופסוקי מנחת כהן (המאמר השני פרק שלישי) על נתיב הדר"ה, הנה בחרתך השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נראתה על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המקיפה את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשתמשש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בחל"ה השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, אור ראשית האור יגיע אלינו, ולזה עת"ש "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפוגעו בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לזיקי דקיקים של גזים וחמץ וזולקיקי מים דקיקים ביותר, לכן קרני האור הפוגעים בהם ממפשטים בכל "עובי" האטמוספירה וחדרים אלינו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כנעלחת בתורף בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר ששעות החמה מתחת לאופק עת"ש קרניה פוגעות באטמוספירה ואורך חזק אלינו. כל המרחק השמש מתחת לאופק המערבי כן מרחקיהם קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל אורה לרושין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשערים ותשע מעלות ע"ש בשלשית שעה מעלות ורובם צפון, ורועלי שעה מקו המשוה לי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קדוש החורש הי"ח) כן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך מברכי' ד' י"ז) שירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומגריים משלושים מעלות, וכן הפכרות ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי בחיות השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שזה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, והיא משמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושתיים דקות. וכתבו הפוסקים שהיא מתמלה להם מבואר ד' מלין מעלות השחר לזן החמה שישורן הוא זמן היום והשמש כמבואר שן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר הינו שעה וחזמש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם השמש החודש הגירוי השכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המיונות, שש ש"ב חשכה לגמרי והוא גם זמן החתלה האור ברקב קרני השמש אור שונה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכבוד השמש את רוב רצועת הדמומים אין חתיה חשכה מגורה בערב, או תנין המנה בחיות הברקב, רצועת הדמומים היא למעשה רצועה המיונת שרובתה אפלים ושולש פחות, ואין חשכה בשקיעה של כ-5 דק' מאשר אם הדתה במשור, ובוים הג"ל השקיעה תהיה שעה 6.05, ומלכד דעת הגרי"ז מלצ"ד, לחוש לשקיעה המשוורת, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך על לקמן.

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב כזה הנראה עד השקיעה הרדית, או מהנין המנובד עד השקיעה בנובה, אלא מהנין המשוור הרדית, והיא חתמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחץ בכוח וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערכה גובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסוקשי ותפילה גובה המנה וכו' כבענן בלוח מהנין המשוור לשקיעה המשוורת, ואת משום שרשן כן יאמין החשבון לענין חצות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחזמש, כפי שהיא שונה מעלה בשעה וחזמש השנה המשוור, ולא על פי שאן בזה האור שזה, כלל מקום אין גודלת החשכה האסטרונומית כמות הלחץ והיא קיימת לן צדאת המכונים הוא חסד שיש ערוך אור מסוים אפילו לשיטת רבני הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ג, וכן ידוע לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקיימת בשיעור שעה וחזמש, ולא מי בהחלתה האור לפי ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בתוך רצועת הדמומים על פי מדידות ותחשיבים על פי מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכיות החורף לא רק שאין זמן הדמומים מתקצר אלא אף מאריך כשן מהלך השמש בתוך רצועת הדמומים בימות החורף הוא באלכסון ולא קצר יום כאשר הוא בימי השוים.

וההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורובתה במזרח ושקיעה במערב בקו כמעט ישר, מה שאין כן בימות הקיץ אין השמש ורובתה כשערים ושולש וחצי מעלות צפונה מקו מזרחית צפונה והולכת כשכבת אל דרום ושקיעה שוב כן במזרח וזיחתה בעצמות כשערים מעלות צפונה, ולכן כמות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמומים מתארך עקב המסלול האלכסוני הגיון גם בתוך רצועת הדמומים. לעומת זאת בימות החורף הקיץ ישראלי ארוך מעלות צפונה כשערים ושולש וחצי מעלות ורובתה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב כמערב כנגד מקום זיחתה כשערים ושולש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורובתה כפי ישר כי גם באלכסון כל שעות היממה בתוך רצועת הדמומים מהארכת, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים אך ערוך ימי מהימים השוים, והי"ש טוענים שהשמש מראה שבחורף אור מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו כהמיה מיליון שעות השנה והשיעור הקטן ביותר שן בחורף זמן הדמומים מתאריך ובק"ך הנוי אף ארוך יותר. עכ"ד.

פרק ח. חשבון שעות היום מהנין לשקיעה המשווריים

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדתי היום אנם כלל מקום לפי הזמן המשוור (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובדה אחת ואז היום השנה ב-6 והשקיעה ב-6, כדור הארץ גובה פני עיה אז גובה 0, אבל אילו זרועים פני עיה אלא העיקר גובה אחת דרום מעלה 1000, אבל אילו א"ה העיר ואופקה 1000 מטר מעל פני עיה אז בנובדה פני עיה, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובדה אחת האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כקו ירושלים שבנובדה 800 מטר מעל פני עיה (מעל המעלה ואופקה המערבי פחות, ואין חשכה בשקיעה של כ-5 דק' מאשר אם הדתה במשור, ובוים הג"ל השקיעה תהיה שעה 6.05, ומלכד דעת הגרי"ז מלצ"ד, לחוש לשקיעה המשוורת, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בה, ונאריך על לקמן).

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב כזה הנראה עד השקיעה הרדית, או מהנין המנובד עד השקיעה בנובה, אלא מהנין המשוור הרדית, והיא חתמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחץ בכוח וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערכה גובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסוקשי ותפילה גובה המנה וכו' כבענן בלוח מהנין המשוור לשקיעה המשוורת, ואת משום שרשן כן יאמין החשבון לענין חצות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

הזמן שסגסגים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד על גובהו, אבל ההרים בקבעו כן קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכו'... מהמורה"ב וכו'... (ראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה ק"י"ב, והראשונים, וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהבית הילוי הגר"ח והגר"ו שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של 20 שעות, שבין כך וזה הכלה לכל מדייק כל כך לא לטמון עליו בעצמו) שמתכות מוכרות כידוע ואומ"ל.) אמנם לענין הנך החמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פיו, כיון שגובה הירושלים גורם שהחמה מוקדם ברוב השנה מהנך המישור, וכיון שזוהי החמה המוקדם יש להתפלל על מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הנך המישורי, וכבר ראה טוקצינסקי קבע בלוחותיו את הנך הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, וזה הרב שרע"א ודייק יותר בחלק גדול מהשנה, עד שבאו הרב דודר בן דוד וצ"ל "יבולח"ט הרב חיים מלך שליט"א ודוקוקו ודייקו את הנך הנראה, ואמנם אין ניוונים שנים רבות, ושני כחם.

אלא שהם קבעו לייסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הנך החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאליפיים אנה (ק"מ), וכיון שכך נאלצו לטמון גדול ושני אחת היא לענין הנימוק, ואמנם עד אליפיים אמה מסוים לישוב, ולוקמים קודרת אתה בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הנך לכל העיר, וכדן הירושלמי שכתבנו למפרש עליו ברעת הירוש"א, והגדילו לעשות, שכלל יום ויום מחשפיים הכל בגדי העיר את הקודרת הארשנה של הנך לראות את הנך באיזה מקום (ולמה יוכל להשתנות מיום ליום בין מקום יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הנך הנראה לכל העיר.

ונה הסתמך כמעט כל הפוסקים (ראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שלענין הנך מנכים את הספרים, הם הידן לענין זמן את החמה גם מנכים את הסתרים (חן מהיר מואב ע"פ הכרעת המהר"ל לתפילת הנך כלבד), דמה ששכונה אחת מסתירה לשכונה שלידה לראות את נקודת עליית הגלגל אינו פוגע כלל במשנה של הנך הנראה, דמטי מופגמ ב' ב' הרים יתאחר שנים שלו בעיר וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפמי לראוייאת הוורו הפוסקים להקל לנכות הרים, כל שכן לענין הנך.

אלא שלאחריו, וירושלים לענין הנך, אין ללכת בה אחר קודרת את כל העיר, שהרי אין גובהה ירושלים גובהה הרי מואב דומים, הם ידן להיות אופק הנך דומה לתל המישורי, והפגש של 100 מטר בגובה העיר משיעף יותר, (שרק בגובה מואב של 800 מטר ההפרשים הם שניות בודדות), ואי"כ שכונות נמוכות בישראל חתה החמה שלהם יורה מיה מאוחר מהנך של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב וספנת זאב שתיים גובה 650 מטר, הם הנראה בהם מאוחר בקצה יותר את הנך שבלות, ואמנם השפעת הירקיעה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך עררין יש הכשל של העיר בין 700 ל-800 מטר סביב הגובה), כעל שאמחר שרוב העיר והאוור החדיר הוא סביב גובה 800 מטר קבעו את הנך לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם נתלם נתלם את הנך הנראה שלהם.

ונה ג"כ יכני לייסוד חובה חדשה היודעת לנכות כל ההרים חזן מהרי מואב ולחשב את זמני הנך הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאשר בירושלים קבענו את הנך הנראה מנקודת אחת כל השנה נמוכה וירושלמי ושכונות מסוימות עד הרי זמני נה כלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן. והנפ"מ היא שבי"לוחות ח"י מטסט על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שנתון הקודרת במושב אורה בעיר העיר לארשנה את גלגל החמה שוב יותר הנך לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר כך קצרות הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אכן הנצה הם את החמה, אבל לפנות גאולה למשך שני שעה יוכל להיות מאוחר יותר נדק שכונות מהזמן שקבע לוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך היא אין נגד הפירצה שבין ב' הרי מואב, אין נקודת אורה הפוכה לברכה מידי, ואין לקחת הנקודת הגבוהה ביותר כיוון המישורי, העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו כלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות ח"י ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הדבר לבלבול גדול, ויש בוזה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש ומדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, כשן במקומות אלה הרבה מותרים להם מאד את האופק המהודר ולעיתים מאוחר בהם הנך הנראה עד 20 דק', והאם נסכור שלא מנכים את הרים שבינם להרי מואב או הנך בכיור לכל היה מאוחר לירושלים בקרוב ל-20 דק', הן שכן במשנת הנה? שהרי בכיור הם אם נעלה לראש הדבר הנבכה שבי"לוחות ח"י לוח הנך החמה הנראה מוסתרת על ידי שיש אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, וייצא הנך הנראה מאחורי ביתר. ואמנם הלכה כמהר"ל, כשן שאלון שכותב נחשבה כחומה בעלמא שמסתירה לביתר, יש לטקח ולקבוע את הנך הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב הסתרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדאורייתא וכל שכן לענין הנך הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהתחילה.

סוף דבר, ויצמורת "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתרים לענין הנך הנראה, הכרחה אותם לנקוט שיש מושג של עיר לענין לוח, וקודרת גבוהה שבעיר קובעת לגל העיר, ולפרש כך את דברי מהר"ח"א, (ולפי יסוד דעתם כאלעזר, גם במקום הנמוך ככניסה לעיר יגור אלוך המקום הגבוה ביותר העיר ויכול להקל בו דק בדאורייתא, וז"ל להקל כן.) ולפי כמותם שהנקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את ארואה הארשונה שניתן לראות בה את הנך, בירושלים הגדולה שהירים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את עיר עד עד דק מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, ובדומים, ואמנם, אבל ביתר ושאר הערים הג"ל איתרוהו במיד מאד לעפמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה אוריה את כל השמים כצארי היום, ולדעתם עדיין לא היה הנך, כשן שלא ארואה הגלגל בפועל. וכעיר נעתיק כמו בני יורק לדעתם נקודת אורה קבעה העיר כל העיר כל בהם מגדירים "כיערי אחת", ושקיעת עתה המהודר תתאחר בכמה דק' בגלל בעקצה המערבי עדיין לא שקעה החמה (שן אן גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג שכל העיר נגרת את השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגדור אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסוימים, וכל מי מושג כזה הלכת את חלק המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, ובגלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריה, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, כך שבעיר קטנה אין צורך בה כן כל היה הבל בין לוחות השכונות קטנות בודדות וזה חסר טעם. וכעיר השעויה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ט בלוחותיו ח"יפה ששונה בה

דן הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנך בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתרים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפ"מ בין ארוב השכונות החדירות שבינים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושביינים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקדימו השקיעה בה 20 שניות ואת הנך יקבעו לפי לוח למקומם), ואין לקבוע הנך בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המסתרות יש להם לנכות הרים המישורים, וממילא אין הנראה בהם הרי חרוב מאד לוח המישורי. וכעיר, כיון כי יורק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגור אחר המעבר בירושלם שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושלים והגורמים לאיחור הנך במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מיקום מיקום לבין הרי מואב, יש מקומם למקום משתרים וית יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגרי ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ראייתה, עכ"ד. ונה גם זה סיבה טובה לבקש לכל בית הכנסת לעצמו את זמן הנך החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, הנה הרב מצוי כיום שנבא בית הכנסת משיינים מליחות ח"י לוח הנך החמה הנראה לשכונה או למיקום בית הכנסת בירושל"ט. ונה גם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הדבר ובכתיב, דמאז הוא שחוקטו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, והנך הנכנס שבכאן יש לעשות לו לוח עצמו, וללוחות ח"י עצמם נחשבים שירות בהם (הם שוה בעצם האלו שכל סוכרים כמותם, שהרי הם מכורים שיש לחפש את הנך המקדים מכל חלק העיר לכל יום ויום את הנראה לכל העיר), וישר חילם לארואיאת אלא לכל סמוכילים את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אם ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על פי התוכנית שבידנו, בניכוי כל הסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"ב בירושלים אלא לכל נקודה ונקודה שתבוקש לפי ענינה בס"ד, וקובעת למייל שליפתים "לבינה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

יש לעיין הלוחות להנך בדיוק של רכבי וחצאי דקות, ובמינים שלא כתוב בהם חלקי דקה יש לדעת שכוונתה לתחילת הדקה (ולא כתוב בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב בזמנים 4:58 כמנוה עד סוף שורתה 58, שכאן בלוח ויפיע כה"פ 4:58 ושולטת רבע).

השכונות הנך המישורי הלהלך (שבמקומם מהנך הנראה), הם לכל הדומים שזמנם הם דראוי לכתחילה לא לעשותם קודם הנך (מגילה ב'), הכלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, לתחילת חשבון זמני זמנות לרעת הנראה, ולכתיבו זמן ע"ש, למפרע, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנוס (אחר ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתה הנראה (בעיר כמו בירושלים לכו"ט), וא מעל החר (בערים כמו בית שמש ומדיעין עילית, ובעיר כמיישורי המסתרות באופק המהודר י"א מתחפלת הבנך המישורי וי"א בהנראה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

סוף זמן ק"ש מגי"א 90

התחלה היא, סוף זמן ק"ש ח"י סיום ג' שעות זמניות מחלילת היום (שוע"ע אר"י"ט ג"כ אר"י"ט). ונה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אלו מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (נ"ח סק"א) "ג"ל הדכא לכ"ייע מנינן מעה"ש"

ע"י"ש, וחלק עליו הגר"א (נתי"ס סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מלוח הובא בס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת הגמ"א, כאשר יפורט.

ה' זה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 בפנים, ויש לארבע כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימני"ט בלוח א"י (וכתב שמספרו על ידו זמני ירושלים כה"ש שלטו וירח וענפלו ועוד) דסוף ה' עשות אחר המעשים המוקדם להנך 90 דק' כמעות (ומפיע בלוח כעה"ש א'), והינו הדיום המוקדם לח"י 90 דק' קדם 90 המסתרים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חשיבו השעות ודאילו לענין צא"ה"א וזה נותנינו אנו כהאנונים, ושם עשויים הכוכבים ח"י לילה מגור, וככה ע"ש הירמ"ש (כ"ז ע"ב) ודוהנונים כצא"ה"כ כהאנונים, לילה, אלא וזה צאת כל הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו שחשית, וכשעוד יש שעות השחר עד הנך ק"ש בחשוקי פר ג' שהובה מהאחרונים. ויש להעיר שככה כתבנו לעיל בסיפור פר ג' שהובה מהאחרונים, היינונו מוסר"א וברכות (כ"ז ע"ב) ודוהנונים כצא"ה"כ כהאנונים, ע"ש שעות היום לדעתם הוא מהנך עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנ"א.

סוף זמן ק"ש מגי"א 72, והוא העיקר ברעת מגי"א לוינא

זמן זה הנפס בשכונות כלבד - כלוח התחתון מצד ימין, ושומולת לוח ימין דה"ש - שכללה כלל הלוח. (באמור לעיל יש ערים שהחלו פתחו בה) והה ג"כ כתבנו דנהוג לחשב עד"ש קודם הנך 90 דק' וממילא סוקיש ג"כ לפ"ד, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפנים כסוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש"ש בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כך בגוף הלוח, ששכבמו לעמוד השחר הארבע שעות הרבה פוסקים י"ט העו"ש ור"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הנך, ומכ"ה שעות 72 דק' אחרי השקיעה (חן ר"ח כמעות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאחרים, והם כערך אחרי כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיקר ברעת דעה"ש 72 דק' קודם הנך, ראו שעות שהננוג שבמ"א אסור הוא המופיע בלוחות, צריך לקרוא מיד, להספיק הזמן שע"פ דעה זו שעה"ש 72 דק' קודם הנך, וכן, אף גם משינתו בדומים האחרונים וחושב שהפסיק הזמן וממילא חושב לתחילתו עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימנין אלא יקרא מיד כי שעות לא נבנו זמן ק"ש של הגמ"א העיקר.

וכדי לדעת בדייק סוף הזמן לדעה זו, ערכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כמעות שהוא עיקר הדין, והסתמנוה כלכלה שבסוף הלוח, וזהו שעות הלוחות בזמני שער קודש שכל, אולם אין ראוי להתאחר בהן לתחילה שככה ר"ח המשינ"כ (סמן"ג נ"ח א"י) שעות אליהו היה ירושלמי לכתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

סוף זמן ק"ש מגי"א לחורמא (הנרפס בלוח ארלוין)

לוח מנע"ש נסימ"ט של הרב נסימ"ט כעצור יצ"ל ע"ר את סוקיש מגי"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פ"ר וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם הנך עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחרי השקיעה, שהיו נוהגים ופוסקים כהאנונים שהיו אחרים מגור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מהבן ספרד, וכע"כ ע"ש הירמ"ש לחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מניק"ט - מה שהשכחיכו לנהוג. כן ונהגה לרעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אלו מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וככה הגמ"א (נ"ח סק"א) "ג"ל הדכא לכ"ייע מנינן מעה"ש"

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ג' מדי"ה ואמנם שיהיו הסומן כדרינו מלגנן שומן זמן חצות הוא כהפך בראש כל אדם. ולומר מלגנן חצות שומן זמן היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, אי"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של שגינות כל אחד לשעות מסוימות, למחר שעת מחילת בעה"ש ומסתחים בצא"כ 25, והשני מהנן שומן לשקיעה ושעה רביעית (סו"ז תפילה) וכן שעת השנייה המחצה (מנחה קטנה) וכי חושבו לפי שעה א', וכן שעה י"א (חצות) לפי שעות כ', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן שי' להציר שהחשבון מעדי"ש כובנית לצא"כ"ע"ש.

והנה לא הכריח בהרי"א מקורה הדבר שהיום מתחיל לוקטבו זו מעדי"ש פרק 90-ד', אדרבה בהרי"א הורה מוסף להקל ולקטבו לפי עדי"ש פרק 72-ד' שהוא העיקר לדינא מדעת השו"ע, דאו סוק"ש מתאחר שעותיו, וכן הכריע בהרי"א הגאון ר' בן ציון בא"ש שאיל וצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' סו"א ר"ד) לחשב סוף זמן כפי מעדי"ש פרק 72 ד' ומניית דעת צא"כ של 25 על 13.5 עיי"ש), מלין ששל על כל פנים קבענו תפילה בלוח המנחה מעדי"ש 90-ד' מכיון שכברא כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ו"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבדרא (כמבואר בסוף המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"א יסיים כצ"ר ו"ל לחשביו שבספרו "משע"ס"ם וגם הוא דרוק והתנהו על כל הבן איש חי. וכדוע גם הברי"ט ינהו חשבויה זו בלוחות השקדים שנת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעשה ניסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן קצת זמן שעתו, וצא"כ, ובא"ח שזמן זה בעיקרו נעדר למחמירי ולמדומיקים, שמענו לעצת הרובים וזמן זה מעדי"ש פרק 90-ד' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף פרק 90) וזמן זה קודם בדיקוק על פי תוכנית "חזון שמים", כפי כמעלות הלוחות (שנענו עשרה שעות שוות עד צא"כ פרק 25-ד' במעלות (6.45) שעות השקיעה.

ולכולו דריים ומנהגים אהבת שמים חשוב לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרא לפי זמן עדי"ש פרק 72-על ספק דרוק מדברי שרי"ת רב פעלים ששומע סוכר שעה"ש פרק 72 ד' לפני הניג, אבל אי' לדחות לדרינו מכת דבר זה, ובפרט שכדרינו נהגו גדולי חכמי בעל שולחן אר"ה וכו' מדברי אבותינו, ואמרו כן הכריע לנו הרה"ג דברי פנים שהוא חמוץ במעט וכל זמן זה מידע לתומריים (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאד, וזמן זה מומן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מודיעין עילית, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספו בטבלאות ששכחו הלוח בערים הגיל' את סוק"ש לשיטה זו ועל פי הלוח השחר של 72 ד' (ומנין שהוא עיקר הדין, ובענין הניג צ"ע אבל שאלו צ"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעדי"ש של 72 ד' ומניית דעת צא"כ של 13.5 ד' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

סוף זמן תפילה לגרי"א והגרי"ז

כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוכף ג' שעות היינו סו"ז ק"ש. כמארז לעיל בפרק ח' חשבון השעות הינו מהנן המישורי עד השקיעה המישורית. עיי"ש.

סוף זמן תפילה למג"א 90 (דפוס בלוח העליון)
מבואר בשו"ע (אור"ח פ"א א' סוף זמן תפילה שחורת דאו חסך ארבע שעות מהיום, וגם זמן זה לא להמג"א היינו סוף ד' שעות מעדי"ש פרק 90 ד' (עדי"ש א' שבלוח) לצא"כ פרק 90-ד'. וגם בזה הבאנו בטבלה שבסוף הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין,

שהוא שליש היום מעדי"ש פרק 72-ד' (עדי"ש ב') לצא"כ דר"ת ובלעיל, ודארז לעיל שבלוח המלוחות קבענו אותו בפנים לעיקר. והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן למג"א לנוהגים כהמג"א, אבל מי שלא הצמיד וכן בגבואה לדעיל), ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכרכותיה עד סוף זמן תפילה להגרי"א, כמבואר בספר מנחת כהן מאמר ר' סוף פרק ט' לדעון דברי סופרים אוליין אחר סבת הלבוש, וכן עיי' בספר דארז לעיון (ח"ב פ"א) כהכריע כן.

סוף זמן תפילה להגרי"א והגרי"ז (דפוס בגוף הלוח)
כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוכף ג' שעות היינו סוף זמן תפילה. ומשעת חמישית ואילך עיווין במת' הארבעים במ"ב (שם סק"י), ומקטנה שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי תפילת דעת חצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

זמן המין

סוף זמן איכות חמין הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמדיניות אתן איסורו מחצות, אסרוהו חז"ל כבר שעה וששום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישייה (שעה קודם חצות) אסרוהו גם בהנהגה גוריה אחר שעה שביעית עשרה דאסור (משי"ש), וזה זמן המניין וזמן המנין שלא ישרא ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתשכחו (שומע"ש סו"א י"א מ"ב ש"ס).

והבאנו בזה ג' דעות בלוח. א. מג"א פרק 90-90, מלבד בכמה ערים 72-72, ב. הגרי"א, ג. הגרי"א לתומרא (25-90), וכתב המ"ב שם סוס"ק"ה לדכתחילה טוב לחמירי כמג"א, וכן נהוג עלמא.

חצות יום וילה

הגדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין חצות החמה (המישורי), כמו שיבארנו בסו"ז ק"ש לגרי"א (שקיעתה כמישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא חצות תפילה (לרוב הפוסקים).
השלושיות הלוחות: חצות יום, הברים האסורים קודם המנחה (אור"ח ר"ב ס"ב), אתן שחירת בדיעבד (ע"י הפרטים ס"ב פ"ט ס"א), איסור עשיית מלאכה ברב פסח (ס"ב ר"ה עשי"ה) חצות הלילה, לסו"ז ק"ש של ערביית בלחתייה, לסיום זמן חצות אפיקומן (שו"ע אור"ח ס"ב ע"ג), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, ויי"ג מידות מלכות.

זמן מנחה גדולה

מבואר בשו"ע אור"ח ר"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת ששכרו ביום שם שעות ומנחה, כלומר חצי שעה אחר חצות. וע"י בשעה"צ (ס"ב ר"ג סק"ח), ועיין תחמית לשון מרן (שם) שכן הוא כבדור היום שעה שעה של 30 דקות אחר חצות היום, ובתן כ"ל ימות השנה, ואחר חצי שעה ומניית המשתנית במשך ימות השנה. ומבואר מנהג אחר שקדילות ירושלים, ומקומות אחרים, לחמירי בספק קביעתו של זמן זה, ולנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, והחליל בחורף חצי שעה שעה ובקיץ חצי שעה ומניית, וכן שעניו.

סוף זמן מוסף בלחתייה (חובאב בשבתות היום)
זמן תפילת מוסף בלחתייה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהנן) כמבואר בשו"ע אור"ח ס"ב רפ"ו, וחושב בהוספת שעה ומניית (לדעת הגרי"א עיי' לקמן בזה יומת מנהג) חצות היום, (ולדעת המג"א אור מאוחר קצת יותר טעה), וכדיכבד מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיכבד המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיי' בשו"ע שם.

זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

והוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסו"ז סעודה כפת בערב שבת בחתיילת שעה עשירית מהנן לשקיעה, לענין משי"כ השו"ע (אור"ח פ"א י"א סוף פ"ב): מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מןסוף תשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם סוף י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שיומיים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בפנשו שעל ידי זה לא יחה תאכל לאכול בלילה. (ובלוח העליון בפרשת וישאל ויחברנו בזה).

בלוח קבענו את הזמן של שעה תשיעית ע"פ הגרי"א מהנן לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן בייזמן מנחה קטנה"ה מהאחרונים ובכזה"כ שם אות י"ח כתב רמזים השעות מעדי"ש עד צא"כ, וצ"ל מ"ג מנחה קטנה ופלה"מ שהבאנו לעיל משמו דאדול למעשה מהנן לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לקולא לאחר הזמן, וצ"ע.

והנה ערכנו את הזמן שממנו שי' להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלגל מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א פ"ב ר"ב ס"ב ובמ"א שם. וזה הוא נפ"מ כל"ל יום לאכילת סעודה, ספרות, מרחץ, ע"י שרי"ע רמ"א פ"ב ר"ב, ולדעת השו"ע הוא סמוך למנחה גדולה בעיניו, וכערב שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע פ"ב רמ"א ס"ב. וזה נקבע לפי יום שישו בשבוע בלבד, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומניית מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ז מוסף, ופלה המנחה) אתן אהנן החמה וסופר שקיעה כדעת הגרי"א, כמבואר בספר "כף החיים" להרי"מ טוקזינסקי (בפרק י"א) "ובנוגע לזמן מנחה קטנה ופלה המנחה מעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ז בכך החיים (סוף פרק ר"ג אות ו'): "דהנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלה המנחה) להקל ולחשוב שעות אלו ככרבי הלבוש מוריתת המשגל עד שבין השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג ש"ע י"ד) כתב, דלרד"ך דחושבים לדעת הגרי"א פלג המנחה הוא שעה ורבע קודם השקיעה. (וזה לא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שאין המנחה התיקן כ"ס כדעתו ולוחותו ר"ב, יש לו לזה הוכחות נוספות ואבמ"ל).

השלושיות הלוחות: זמן תפילת בלחתייה (שו"ע אור"ח ר"ג ס"א), לאיסור עשיית מלאכה בע"ש מן המנחה ולמעלה (לשיטה אחת בשו"ע אור"ח ר"א ס"א), לקביעת סעודות גדולות וקטנות לדעת השנות (ר"ב ס"ב).

פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה ורבעית ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א ובכ"ל.
והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה כגבול שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"ת פ"א ריקולא), וזה כנ"ל בשו"ע שעות הלדע וז' הם מעדי"ש פרק 90-ד' עד צא"כ בנינים, והוספתו לרמזים כ' וזה לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיוונו ע"פ שיטת ר"ג כצ"ור, מעדי"ש פרק 90-ד' קודם הנגן במישור עד צא"כ פרק 25-ד' קודם השקיעה במישור (6.45) מעלות) יום לעיל ביבאר לסו"ז ק"ש מג"א לתומרא. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהרי"ט ומנה"ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שומן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשו"ע פ"ב ר"ג שעה ורבעית קודם הלילה, ואי"כ לבוארה לאחרונה:
לאחרונה:

הנה שי' לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה ורבעית קודם השקיעה או שעה ורבעית קודם הלילה, כלשון מרן בשו"ע (פ"ב ר"ג), אלא נאמר קודם הלילה האם הוא קודם מ"ג ר"ת פרק י"ח, והשקיעה או שעה ורבעית קודם צא"כ"ה. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בה"ל רס"א ב' ד"ה להקדים.

ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בגוף הלוח לפי חישוב שעת השעה ומניית קודם השקיעה, וחסבון י"ב שעות מהנן החמה לשקיעתה כשיטת הלבוש והגרי"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה ורבעית קודם הלילה, וחסבון השעות הוא מעלות השחר עד צא"כ.

ושתי סיבות בדבר: א' מאחר שאין הה"ח מנהג בירושלים עיי"ק, כמבואר בספר "כף החיים" להרי"מ טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ובנוגע לזמן מנחה קטנה ופלה המנחה מעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כף החיים" (באור"ח סוף פרק ר"ג אות ו') "ומנהגו לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלה המנחה בעיניו) להקל ולחשוב שעות אלו ככרבי הלבוש מוריתת השמש עד שאין השמש נראית על הארץ".

כ' מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשו"ע ע"פ התרומת הדין שרן, שבימי נתין ושתיים ישתע מעלות השחר (72 ד' קודם הנגן) עד צאת הכוכבים (72 ד' המנחה שחורה שעה ורבעית ומניית דהיינו ומניית 60 ד' פרק 72 ד' המנחה שחורה שעה ורבעית ומניית דהיינו 75 ד' לפני צא"כ"ה יתוה ג' ד' קודם השקיעה של הגאונים שהנהגה בינינו. ולא יתנו להמנע את זמן פלג המנחה כ"כ סמוך להקיעה (לרד"ך חשבונו מנחה ומניית קודם השקיעה) ובעוד לצאת מזה משכילות המורים כגון בהדלת נרות שבת וכו'. (ומסתמא זה הטעם של הסיכה הארשונה בה"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שם מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 על אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ל כצ"ור ערך לפי 90 ד', ומניית, ובלוח דינים ומנהגים שרי"ל בשנת תשע"ב (עיי' מן אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את עדי"ש פרק 72 ד' קודם הניג, וכן ערכו שם את לוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-ד' ערך ר' נסים צ"ור צ"ל את לוחותיו הנדפסים בספרו "משע"ס"ם". ויש לעיין שכרובו שעה הנשנה מקדים מן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, ומזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכרע שעה. כפי שהוכרנו מנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי, וכן קבענו בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת והנה לשיטת הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים וכו' כשיעור מהלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיות שחישבו זמני מנחה, (מנחה גדולה וקטנה ופלה המנחה קטנה), והוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר שחוא ר"ה את 90 ד' לפני הנגן החמה עד צאת הכוכבים והגאונים ר"ה אתן חצות היום ומן רב לפי שהשמש פסחה לראש כל אדם, חייב שהיה במחצית דרכה ובמראה סמימיה (ני"ח ע"א) אסור הדמינו כפי הנערב מעותנו שחוא צליל ערב דהיינו משעה שהחמה מחתייה לנשות לצד מערב, ובשלמא וקבענו רבינו ח"ת ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים וכו' 72

או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה הששטש מזיגה לראש כל אדם במשך המהלך, בין אם נתחשב המעט מהגן לשקיעה או מעשה באצ"ח, אבל לשיטת האוגנים היא אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מחיל להיות היכן שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, לפי זה אף לענין זמן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא מחשש שונה ומחצה יש לנו לחשב שמועות מנחת השעות ועד שקיעתה, (שחור ברובא לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות מהדורות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא מחשש שעות ומחצה היינו לפי השעות הכוללות השחר עד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לבין שעות הלילה והבן א"ח, והיבט שפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישנון ערכת זמן פלג המנחה ב'לוח אור החיים' כך היא: (א) חישוב אורך היום המורחב עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל' 2:12 ומציאת השעה המינית. (ג) הפחתה שעה ורבע ומניית הכוכבים. ע"כ.

וביארו הכרם בדמעה שדעת מרן השקיעה לחשב שעות היום עד צא"ח, ומהארזי ורבע קודם צא"ח ד"ה הוא ג' דק' וקודם שקיעתה של האוגנים, ומהאשך ורבע קודם צא"ח וכן בלוח ההלכה נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהגן לשקיעה (כחגרי"א), והגן משולה לשעה ורבע קודם שקיעתה של צא"ח. והאוגנים. וכן ביום השעה 6:00- והשקיעה 6:00- שפלא המנחה להגרי"א 4:45-; לדעה זו על פלג המ"ש 4:58-; הדמעה ורבע אלא משילים אותם על צא"ח. והאוגנים שהוא 6:13- ביום השעה.

יש לתמוה מאד דלמה נהגו להשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו למנוח חצות המזגני היום עם עברי היום, וע"ה שפלה"ם שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל רובת פלג המ"ש הוא כמה דק' במשך קודם שקיעתו, ולדבריהם הוא מוקדם יותר משעה לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום מע"ה 90- דק' לצא"ח 25- ויצא פלג"ם שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם אם לא עשו כן, אלא השעה ורבע לפי חישוב מהגן לשקיעה היתולדות קודם צא"ח, והגן ולא נכא"ל. והגן לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מסוים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מוחלט בדיעתנו שיקבע חז"ל לשעות היום הם שעות לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מסויים מלפני השחר לצא"ח, כי כל שעה לחוקה על חבתה, והריב פלוט.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחר זמן פלג המנחה הזה ליה חמיקה, ומאי אכפת לן בה. חז"ה ד'חומרא' לירוש' פירשה להוסיף על העירק, אחר כשיש המעשרה, אבל לא להוסיף שום זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא ש"יך בו חומרא, והנה רעב כרתי יהודה זומן ערבת מפלה"ם, עבר, ובלבד שלא יגיה בהרבה יודיה (בתכחילה) ההתפלג עם מנחה עם ערבת אחר פלג"ה, והעושה כזמן שכלוח הגיל', וכן דוגמא לענין השעה המתפלג מנחה עד 12- ואח"כ מילוח ערבות, ערבות, עשה חרות שחיה, שהאמש התפלג עם מנחה וגם ערבת אחר פלג"ה הנכון שזמנה 4:45- וכנ"ל.

סוף דבר: מן היתר הלכה וקובעו זה זמן פלג המנחה כמו שכתבו הפך החיים הדימי"ם, שהמנחה לחשב את השעות המונית מהגן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן במבאר בספר

הליכות עולם להגרי"א ח"א פ"ר ויקהל את ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ, וכ"ה המ"ד לירדן (קמ"ש) בשבת מן מנחה קטנה). השלכותיו הלהלכה: לזמן פלג המנחה (ומ"א) ש"ע א"ח ר"ס"א ס"ב), זמן קודם וערבת בע"ש (ר"ס"ו ס"ב), זמן הדבלה במרצאי שבת לאונס (ר"ע ס"א), והפיקט נד חנוכה בדיעבד (תרע"ב ס"א), ספירת העומר בדיעבד (לפ"ט סעי' ב-ג וע"ש) בשעה"צ סק"ז ובח"ל ד"ה (מבער), מניית אסתר בדיעבד (עיין בפרטי השיטות הרצ"ב ס"ד), ועוד.

הדלקת נרות שבת וירוש'

כתב המ"ב (ר"ס"א סק"א): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כל פנים שליש שעות לשקיעה אש"ר, לו, יהיה יוצא בזה ידי שיעט כל הראשונים. וכשה"ש ק"ע"ה א"י: היינו אפילו לשיטת ר"א מיי"ן (ב' היראים), ואפילו אם נסבור דמיל הוא כ"י מינוט, ויוצא בזה מדינה גם התוספת שבת להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'וויטסקי בספרו בין המשמעות (פ"ב) 40-10, דקות אלו חושבו לשקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר' (עי' לקמן בביאור לזמן שקיעה"ה). גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע קודם לשיט"א שכן המנהג פשוט. וגם בביתר אש"ר זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ח טופ"ס שליט"א שביטול העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר בירושלים. ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל וביית שאן, נז"ל זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכתובת בזה, בבני ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

בירוסים, זמן זה הוא 20 דקות קודם השקיעה לפי המתמרים המופיעה בלוח התחתון. וגם בירומה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובחז"ל הוא כמחוקקם של, כד"ר"כ 18 דק' לפני השקיעה. בקונטרס "מנחת שלום" ח"כ בסופו הנראה בבירור ומקור המנהג של זמן הדלקת.

זמני שקיעת החמה, המישרור וההרחה ומעל ההר

נפתח בשקיעה לאופק ירושלים, שבה דיבור הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת הלגלג החמה באופק, והבאה בלוח חתונת השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בירוסים, הבנויים בירושלים (בנוכה 800 מטר שיהא פני הים). כשנראית החמה באופק יתוך הים. בסבנות ביתר אש"ר וגילתה בירושלים, לא לראות במשך חצאי מיתות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שלא ניתן לראות את השקיעה ממש, זה הממת השקיעה הקרובים המתמרים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגללם כי שם הרים קרובים אליה מנימים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מתמרים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו אין לראות את השקיעה ממושב אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שפועל בלוח.

ונתפרסם בירושלים שיש חוששים להחמיר בתפילות במנחות שלחיות דיניי יום (כגון בגוגול לילת, ספרהו ולמניסת שבת), ולתקיים 5- דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג כזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן. ויש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שב'לוח ארץ ישראל' שהלפני ר' יחיאל מיכל טוקצ'וויטסקי זצ"ל, נערך לפני כששנים שנה לפני לוח לרועי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי שונים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגיל' (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתנו נערך לפי השעון הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נפל שיבוש גדול בהעתקה והמרתו לשעון האירופאי, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4- דק' (ובכמוצע 3) דק' ובקיץ עד כשני דקות (ובכמוצע ארבע), ויש לדעת שהלוחותיו קרובים לדיוק אך ורק לפי המנחה הערב, ולכן נהגו בדרור הקודם בירושלים כמותו, (ושמעינו שמורה נאמנה שכשהעירור להגרי"ם עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשעון הערבי אין נפ"מ בכל זה, ולכן בכלל משתמש בשעון האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השעון האירופאי, ורק משנת תשי"מ הוסיפה בנו ר' ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין המשמעות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשעון האירופאי, והבהרה טעונו כנ"ל, אינו כוונתו שיטה של חושד לו, אלא היא טעות, והעיקר הלהלכה ולמעשה הוא שזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו.

היננו להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ומהאחד לפני שתתקבלה על ידי ה"ה יודיה שנת שלש"א: [מזיהא ד"ה השאלה: שנתה נמוכה כגון סנטהריה המורחבת או נוה יעקב, הששטש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה במקומות 10- דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השוכהו שי לכא: מה שנהגו שהשקיעה יקבעת לפי המוקם הגבוה בעיר, כמ"ש ההיר"א בכר"מ בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'וויטסקי הר"ם שפירא ועד, ונכ"ע"ו אמר לו (דא"ס) מן הגרי"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהודגשש לפי המוקם הכי גבוה א"ל ע"פ המקומות הגבוהים שבעיר], מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסמרים על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בדרור שהלכו תמיד אחרי המוקם הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או המגדל, או הבתים, או העצים שבעיר, וכל זה יש השמש לא נסתרה מהמקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אף שבפועל בכל בתי העיר (המוסמרים) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, ההפך בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (ק' גובה 650- 800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ה אחר 25- שניות), ומה שנתה שבשכונות הנמוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני שמכיוונם מסתירים את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שבמניח את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש הרים שבתוך העיר עצמה, ואין להתחשב בהם במנחת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש שקיעה שנבע מהפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפי באדרייראח, כלומר שיתכן שבמנחה"ה תהא השקיעה 20- שניות קודם לירושלים, ובכ"ע"ו נגו' וז"ל השקיעה 10- שניות אחר "גאולה", אבל מאחר שכן י"ב וכן כך לא סבמניו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ אל בלוחות. (וראה הקדמת הגר"י מרצ"ב זצ"ל לספר "זמני ההלכה ולמעשה"). עד כאן.

השקיעה במישור בלוח העליון קודם השקיעה בתהייתות אל ירושלים כאילו לא היתה חבר (בנוכה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים), היינו שמניכס את גובה המוקם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. והבאנו זמן זה, כי הגאון ראי"ז מלצר זצ"ל חשש שמה השקיעה המישורית (המחושבת ללא גובה ההר ולפיה ירושלים גם בגובה

פני הים) היא העיקר לדינא, והיא מוקדמת בכ-5 דקות קודם השקיעה הנראית לעומד בחר בירושלים, ראה בהרחבה במכתבו ששקיעת ספר "בין המשמעות" ונרשם גם בספר נאפ האול.

והשימוש בזמן זה הוא כדי לדיע זמן זה לחוששים לו ובפרט באדרייראח, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהגן למישור לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שנתנה זמנן זה כמ"ש לקמן. והיננו להתיחס כאן לדוגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המהם.

הנהגה בדרומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנוראה לעומד הרוב הגבוה הממוצע של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בקצרה בגלל סתמים מהירי יורד הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אך כמ"ה נקודת גובהה כמעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובכהתייחסות אל ביתר כאילו לא היתה חבר (בנוכה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא היתה מישור (בנוכה 0, הוא גובה פני הים) והיינו שמוניכס את גובה המוקם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמיט הנראי"ם. והוראת רב"ה העיר ביתר שליט"א שיש להתייחס בזמן השקיעה בכמה דקות (היינו זמן השקיעה המישורית בלוח העליון).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש בהם מסויים המאחר את השקיעה כמעט יותר מרקה, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחר בלוח הוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר על פני ברוחה המערבית דגא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כן ב"ה כפי"ט או כתינוק הגדול כמעייני הישנה בדקה של השקיעה לא להחשיב כשייך ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

ובדומה לזה בערים נתניה וחדרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסויים המאחר את השקיעה כמעט, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישורית.

ובעיר אשדוד הומוה באופק לבני ברק ק"ש ששונת על הים ממש ואופק המערבי פתוח, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנוראה לעומד בעיר. זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פתוח, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדיקה מהשקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר שיש רבוה.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מחתילה בנוכה 80 מטר מעל פני הים ומשמשת עד 160- מטר גובהה, קבענו ב"ש שקיעתה, בלוח התחתון המאחרת ביתר, שיהי כל מוקם ומקום שיש לו את השקיעה ש"יור ש"ל לא כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמיאל קבענו בלוח התחתון את השקיעה לאסטרונומית כפי שהנראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בנימי הרים שבמנחה פני הים, והו ע"פ הכרעת הגר"י מ"ש שליט"א לנכות הרים קרובים, ובכפיט שבכרימאל יתן לראות את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השוויון.

יש לדעת הדלות לשקיעה בעיר בירוק של רבעי וחצאי דקות, וכימים שלא כתוב בהם חלקי הדקה יש לדעת שהמונח תלחילת הדקה (ולא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה

לוחות שאם כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה-58, שכאן כולו יופיע כ"ה 4:58 ושלושת רבעי.

ובכל צורך לדעת תאריכי תחילת ביהוה עד הרגע האחרון (דברים) שהאירוח הוא אירוע (קאל), ובפרט שהשקעה לראות עינינו משנתית מעט י"ז מגו אירוע, ומוטב תמיד להקדים, וכדורו. השלכות השקעה לראות תחנת לכתחילה, לקבועת יום הלידה ובפרט מילה, להפסק טהרה, כניסת ענינת תשעה באב, חישוב תוכנית שבת ויום וי"ט אירוע, סוף זמן הנחת תפילין (סי' ל' ס"ב ו-ד), ועוד. והשקעה המיטורית קובעת זמן צאה"כ הממושך ע"פ השקעה וחתולה זמן בין השמשות לגר"א, ולסוף השעות המזינות לגר"א.

זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

א. 13.5 דק', ב. 18 דק', ג. 25 דק', ד. 36 דק', ה. 40 דק', ו. 72 דק'

אם היה השמשות הוא המהלך שלושת רבעי מיל אחר השקיעה (שבת ל"ד), ועם סימונה הוא זמן צאת הכוכבים לדעת הגאונים שהגנו כמותם.

ונהגו ע"פ המבואר בחתי' המבואר ישנם ג' שיטות בראשונים בשיעור זמן הילוך המיל. ולשיטה שהילוך המיל 18 דק' הילוך ג' שרבי מיל הוא 13.5 דק' אחר השקיעה הוא המבואר לשיטה שהילוך המיל 22.5 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 17 דק'. ולשיטה שהילוך המיל 24 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 18 דק'. ונפרט את זמן צאה"כ: א. זמן צאה"כ לשיטה שהילוך מיל 18 דק', והוא: 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה בחלקו, 18 דק' בטבלה בסוף הלוח.

הנהגה דעת הא"י (בסי' ר"ל) ס"ק י"ד ושעה"כ ס"ק כ"א לגבי מנהג, וכן הא"י רבינו לביב סעודה (שלישית) להחיות בדיעבד להפחית מנהג (בשנת הדקק יריבדבן) עד 13.5 דק' אחר השקיעה וכן להתחיל סעודה בלישית שבת עד זמן זה, שהיא צאה"כ מעיקר"ד לגאונים (וכ"כ הבג"א"ח כפ"י ויקהל ועוד).

לענין ירושלים ומקומות שהשקיעה מהרה מאוחרת מהשקיעה המיטורית, ראו לציין את אשר כתבו הר"מ סעודה, וצה"כ 8.5 (עמ' ט"ו), עם כי את לחוחותיו של מהשקיעה שבה, וצה"כ 8.5 מעלות הוא ע"פ המיטור) הור"מ שולחנ' (קבוק) אוה"ש שהשמשות עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמת ח"א ועוד), וכ"כ הגרא"י יזכר, ובידורו צאה"כ הוא אחר ג' רבעי מיל מהשקיעה המיטורית, והשמש שעדיין אנו רואים אחר השקיעה המיטורית באופן המרבה את מוספה אור לכיפת השמש שמעליו בעצם, אלא שער"ן יש אור כל עוד שלא שקעה השמש בפועל, אמנם כרגע שמסתלקת תקנה מיד מחשך, [ומשוחה למעשה החושך כאילו באמה שקעה החמה בזמן השקיעה בציבור, והוא הרבה גם במציאות], וא"כ סוף צאה"כ מוקדם כ-5 דק' מיטור, ונ"ל 13.5 דק' אינם אלא 8.5 נסיים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הגר"א אב"ד ש"ר בספרו, וכן הגר"ש א"י ריב"ך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אור מ"ה) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמן צאת השבת מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהתארת הגרא"י יזכר וצ"ל), אמנם לפי שמחירין הלכות ל"א, כוכבים קטנים, לפי שיצאת"א כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך ליציאת ג' כוכבים קטנים (ור"א), ועכ"פ צאת צום הוי"כ כמו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת בכוכבים קטנים.

כך, וצ"ע למעשה ואכמ"ל. ועיין בדברי רב נסים גאון (שבת קיח): מפורש שגם "הכספים" הם מאוחר יותר על הדר, וצ"ע. ועכ"פ אמר ערובנו כל זמני צאה"כ ע"פ שיטת אלו מהשקיעה המיטורית, ולכן הוספנו בסוף הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, שהוא חשבו למעשה וכ"ל, וקשה לחשוב עניני מהשקיעה במיטור, ובפרט שאינם י"א דק' שנות אלו זמניות, וערכנום ע"פ מעלות כשעצב השמשו 3.65 מעלות מתחת לאופק, שזה עולה ל-13.5 דק' אחר השקיעה במיטור בימי יסין ותשרי.

ב. זמן צאה"כ 18 דק' אחר השקיעה, והיינו כשהשמש 4.61 מעלות מתחת לאופק, ונרפס בטבלה בסוף הלוח), וא"ל שולדנא לא ערושתי לדעת שהמיל 24 דק' מכל מקום כאן זמנית, ודקה כערן (מהשקיעה של 22.5) נהגו העולם להחמיר עד דעה זו ולשער זמן צאה"כ בשיעור 18 דק' אחר השקיעה. ועיין בראש"ש (שבת פ"ב אות כ"א) שכתב להוסיף עוד כחילוק 50 אלה היינו כחצי דקה (הביאו בסוף הלוח עמ' 22), ועינינו הסיבה לארזן מן צאה"כ היא משום שאין הכוכבים נראים לציבור עד 13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרו לק"ש של ערבית להתחלה ולמזאי שבת ג-ד. והנה חמתם שאיננו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הגמ', והיינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקיעה, וזו חלק מהפוסקים מה קובעת ההלכה ככ"ה, ומצאנו חתומים והמנינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מו"ז בק"ב חיים (סי' י"ט) ס"ק א' (א) כתב, לכל דבר שערך לילה ודאי, אין חושבין אותו לילה ולא עד אחר צאת ג' כוכבים בינונים, ובמקומות אלה כמו ארץ ישראל וטוריא וארץ שבע, זמנו הוא כמו שני שליש שעה (40 דקות) אחר אשר השמש נראית עוד על הארץ כע"ז, [ולמש"כ בסוף קונטרס מנחת שלום ח"ד בענין הגמ"ב, היינו 35 דקות אחר השקיעה המיטורית, ועכ"פ כתב הבג"א"ח בשם אב"י (רי"ש פ"י היצא) 37-דק' אחר השקיעה מתפללים ערבית כמבואר להתחילת].

וברוב"ש ע"פ ח"א ר"ל"ה ס"א כתב דמק"ש של ערבית הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבואר בבית יוסף שם זמן הדין גוי בבינונים אלא לפי שאין הכל בקיאין ש"ל להתחיל לראיית כוכבים קטנים, וגם בה"ל שבת ס"ב רצ"ג ס"ב מבורא א"ל לעינת מלאכה כבמציא שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכתב שם הבר"כ"י מנהג ל"ש ישראל שמתנינים אחר שקיעה"ח כדי הילוך ג' וג' מיל ועושיין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (2*18) נראים כוכבים קטנים, וכן סידור הר"מ טוקצ'ינסקי בלוחות א"ל צאת השבת, והוא כפי שירדן 36-דק' אחר השקיעה (ובק"ן מגיע עד 43 דק' אחר השקיעה) וערוך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מתחת לאופק. והוא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיהו זה.

סוף זמני הצמזמות

ונהגו לילה גמור היו כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הר"מ"ם (קבוק) ולדעת הבג"א"ח אב"ד ש"ר נסיים כצדור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הגר"א אב"ד ש"ר בספרו, וכן הגר"ש א"י ריב"ך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אור מ"ה) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמן צמזמות הוא מרבית שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מתחת לאופק, (בהתארת הגרא"י יזכר וצ"ל), אמנם לפי שמחירין הלכות ל"א, כוכבים קטנים, לפי שיצאת"א כוכבים בינונים אינו מבורא בתלמוד ולא בראשונים ושם הוא שייך ליציאת ג' כוכבים קטנים (ור"א), ועכ"פ צאת צום הוי"כ כמו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת בכוכבים קטנים.

צאת הכוכבים להחז"א

ה. דעת החו"א והכה"ח ועוד, לארזן גם זמן זה, ועל פי בדריהם

הוספנו בס"ד בחלק מהערים בלוח העליון (ובחלק גם בלוח התחתון בזמן צאת השבת) זמן צאה"כ של 40-כ עד קרוב ל-50 דק' אחר השקיעה, 9.28 מעלות. מספר זמני ההלכה למעשה.

צאת הכוכבים לריבוי הם

ו'. צאת השבת (ימים טובים וצמזמות) לר"ת חושב ע"פ הדעה שגמל 18 דק' וזמן צאת הכוכבים לר"ת שהוא ד' מיל הם 72 דק', וחושב במעלות כמו שקבענו בזמן ע"ש, ובכל חישובי הלוח. ואמנם מנהג ישראל לומר ח"ח בדקות זמן ותמיד הוא 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב חז"מ במכתב (נדפס בבירור הלכה שאל תנינו עמ' צ"ח) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן דק' 72-דק' במע' אחר התיצות עם ח"ח, והאת משום שמאחר שמת' זמן צאה"כ ד-דק' מהשקיעה הוא כמשך הזמן מעשה ד-דק' להנ"ל, לא יתכן הפרש ביניהם, וכן משום שכבר כתבנו לעיל שהעיקר כשיטת המעלות, וכן ערכו הגרא"י יזכר בלוח שנה לעיר "קריית ספר", והגר"ש יב"ל ב"ק"י סידורו "מנחת ירושלים", הזמן הזה ע"פ 72 דק' במעלות, והוספנו מעליו (ובכ"ח) עילית ועוד בכל השנה בלוח העליון, גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק' שנות, כמנהג הפוסק. ובטבלה בסוף הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. זמן ר"ת הוא צאה"כ וברמז"ש של הוסיף עליו דק' הילוך ג' אמה (כחצי דקה) לדעת אר"ש, ועוד משנה לרוחפת שבת. בירושלים רבב"כ והנהגו בטבלה בסוף הלוח צאה"כ לפי 90 דק' זמניות שם קרייבסק, (ועיין במכתב ח"ח ה"ל), וגם זה מועתק מן זמני ההלכה למעשה.

זמן סעודה רביעית לכתחילה

לפי ש"ס ח"ב ב' ז"ר"ה שטוב להקדימה כדי שתהיה מסוכה לביצאת השבת, ואם אינו תאב עדיין לאכול מהתכונ עכ"פ שלא יעסוק במלאכה קבוע עד שיקיים סעודתו, ויעיין כשערי תשובה במערכת דאנו כדאי בכל גוונא לאחזה יותר מתחתו". עכ"ל. ובכ"א (שנה שניה פ' יצא אות כ"ב) חז"ל זמנה עד אחר ר"ת שעות, וכ"כ היסוד ושרשו העבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרחבה בבירור הלכה (ביצאעא ח"פ ש'). זמן זה נקבע ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקיעה עד זמני המיטוריים.

פרק י' זמן ברכת הלבנה

הזמן ערוך כמנהג הלוחות, וכולל את "זמן מולד הלבנה", "תחילת זמן ברכת הלבנה לבני אשכנז" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, "תחילת זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ד' ימים מעת לעת לאחר המולד, "סוף זמן ברכת הלבנה" שהוא כרתת הרפ"א, לאחר שכן ח"ש תשצ"ג המהמולד, העולה לר"ד יום י"ח שעות 22-דק'. וכן הואב סוף הזמן לדעת הבי"ש שפסק (ש"ע"ז תכ"ז ס"ג) שמברכין ברכת הלבנה עד ט"ז יום המהמולד (ולא ט"ו לחדש), והיינו עוד 5 שעות 38-דק' אחר הזמן הרפ"א. ובכ"ל שם כתב דאפשר שיש לסמוך על המר"ק ומהר"א אורשטיין שכתבו בל"ק על סוף המהמולד. אמנם הב"ח" פוסק דאמרין ספק ברכת הל"ק ולא יברך אחר חצי כ"ט י"ב תשצ"ג, ובנוכר כב"ט המהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם ומזלות.

הוספנו גם את זמן שבו שוקע הירח בתחילת החדש, שאז שוקע הירח מוקדם בערב, ונפ"מ למענינים לקדש הלבנה בתחילת הזמן, כל י"ב שעות "להחין" ו"חזון שמים". והוספנו בס"ד את תרגום שערן חז"ל לשענונו לענין המולדות, והני"מ למעשה היו לענין סוף זמן ברכת הלבנה, וכתבנו בכל שעות השעות מתייחד בו בתחילתו לא באמצע הלילה את תרגום שערן חז"ל לשענונו. ונהגו לצ"ח כאן באמר הסבר הנערך על ידי מאשר שמעתי ובתלמידי הגאון הגדול ר' דוד שמידל

שליט"א, והדברים היו לנגד עיניו, (עד את ו' הוספנו משנת תשע"ח). ודבריהם הברכה והתוכנית נתינתם לגר"ש שליט"א.

תרגום שעות המולדות לשערן שבידורו

א. זמן המולד בשלכות השלכות קידוש לבנה קבועות על פיו, אינו "המולד האמיתי" שבו השמש הורדת נפגשים בחודש זה, אלא חשבונו [משוער] במקורו ב"ר"ה כהן]. המחשב הוספת של כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים ממולד למולד, "המולד האשון לחשבונו", מולד תשרי, שנת א' למנינו (המנהג המולד תורה), ששימונו זהו חודש, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ור"ד חלקים. לרומא: מולד שעות תשצ"ג, מימנו: ה' ה' חלקים, היינו אור ליום ב' ה' שעות תשצ"ג חלקים. ופירושו: אלא שמו"ק יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחדשים שעברו מאז מולד בהר"ד בשנת בריאת עולם ועד עתה תגיע למולד זה.

מולד זה נוגיהם להכריזו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים באותיות, ולאחר את החלקים לדקות, ולכן השעות לבסוף בתוספת 6, שכן בלשוננו הרגולני כל, למשל, החצות הקרוב בגמרא ג', שעות קרוב כפינו שעה 12, ותחילת הערב כחמילה ב-6, ולכן אילו היינו מקריאים את מולד בהר"ד, היינו מקריאים: ליל ב', שעה 11 (כ"ז) שעות אחר תחילת הלילה זו השעה 11, 6-11 חלקים (שכן ר"ד חלקים מהיום 11 חלקים, שעה ק"א חלקים עם שתיים של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו).

אמנם אין זה שעה 11-11 דקות בשיעור שלנו, אלא רק תרגום כסמנין ה"ה, שהיו אין אור יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, ולפי אור החוקה נמנע שנת אלו. ר"ד כמבדוד לפי אזה מהלך שערן באמר סימן ה' דוד מתי אור המולד האמצעי לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף סוף קידוש לבנה החלו בו.

ונהגו א"ל נפתח בגדולים, וכבר הספקנו בזה הנוסח בעירובין (ב"ב א"ל ד"ה א"ל) לענין שעות החקופה (וי"ח) לענין שעות המולדות, דאחר שהניינו שהשעות נמנים מתחילת הלילה דנו באופן חישוב השעות, האם חלקים הלילה ל"ב שעות היום איב לעולם ש"י ביום ג"ב שעות וכן בלילה, והיינו זמניות, או שמה לעולם שעה ארבע דקות וחישוב השעות הוא בשעות שעות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה ארבע י"ח שעות וביום 13 דקות וזמן שעות ח"ח, ולא הריענו שם בענין. והרש"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), מאחר ששעות תחילת הלילה משנתה הורבה כמק"ן לחורף בכלל המאה החדשה, רש"ש שעות יהיו לוח מן הלילה"א או "לילה"א לוח מן היום", כבר שעות המולדות לא יהיה תלוי בשינויים הרגילים של קיץ וחורף - (פ"י הויהה בלוחות חודש תחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק') קבעו ע"פ חכמת התכונה את תחילת היום שאחריו המולדות 6 שעות שעות אחר צמזום היום אמר, ולא ר"ח בימים שריון אלא גם בקיץ ובחורף (שהצומח אינו משתנה בצמזום חודש שעות באופן משתנה).

וכן הברכים יודעים, ובכל זאת א"ק בדורנו רבות מתי למעשה הוא זמנו של המולד כשתרגום אותו לשערן שבידורו. ששמדוד מתחזק יום ידנינו כשהמנהג באמצע הרקיען לחצות חמורה, והפרש לא רחוק בדיוק 24 שעות, תאמנו לפעמים מאדן קבעה לעצמו למקרה. כעבר הלא רחוק הויהו את השעונים יום יום בצדדים לפעמים 12:00 ובכך זמנו לא דיוק על שערן על פי השמש, כל עיר וכל כפר החזיקו בשערן מקומי כזה.

כל רשימו השעות בספרים דאז כולל לוחות הנין והשקיעה כתובים לפי שעתו זו. לפני למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שעות שמהלכו קבוע 24 שעות שעות ליממה, כשהמוצא לשערן הקבוע, הוא החצות של

היום הממוצע, וממנו הולך השעון במהלך אחיד של שעות שוות. מפתח: ישנם 12 שעות באינה שעת הצהרית האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, והבדל השעון האמיתי ההלכתי אינו מזיד בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההגדרה נעדרת כ-31 דק').

אין השוני היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחד. בכדי שהחריש השעות ממקום למקום יהיו אחידים בשעות של ימיתות לחישוב, עשו חכמי אבותינו (בשנת התר"ד) שינוי נוסף וביטלו את השעון המקומי, וקבעו 24 שעות לשעון רחוקים זו מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם כפול מלך שעת אחת של השמש - (שינוי 15 מעלות אורך כרוך ביום שעות שוות 360 מעלות שנה סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום שהם שומצא מכיבים מוקדם אלו מאתם את השעון, ואין שום הבדל, כאשר העבריים למוקד מודים את שעות קדימה, והמזרחיים למוקד מזויים את שעותם לאחור. אהנו בא"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למוקד האיזורי של יליך קהר (קו אורך 30) הונו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אומרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

ג) השעון הווה, אבל את המולדות מזרחיים בנוסח הישן. א"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידינו? הנה דבר שרדנו בידיה ברורה, הנה אלא שאכל הלכות, מתי נשחב מאצפו של החדש (דהיינו השעון המקומי של מולד הלילה) כתשבו הממוצע, והשעון האמיתי ההלכתי - כ"ט י"ב כשעון ר"י לשמור את הדין מצטברים.)

נחלקו חכמי דורנו בדבר: הגר"מ טוקפוינסקי בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות אר"י) חשב ומניח אלו של השעון המקומי היום, והוא יזכר שמתמיד של לחשב את הצות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השונים והן בקיץ ובחורף, ועל שעות אחר הצות יום זה הוא החליט היום לחשב המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבימינו המולד הנמשך מהר"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון ישראלי.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או אחרון זמן הצות, ומולד למולד אולי אינו בדיוק כפי י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לחי גודלת שעת הצות מחדש לחודש מספיק חודשים עד 10-15 דקות, אבל אין הוא ר"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדיוק של המולד, כי בלא הכי יר"ל החשבון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו. ז

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמננו שהשעון המצוי הלק אף הוא נ"ב, וכמוה"מ"ט כל היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון המקומי), כי בהרות הלילה שנהגו מאז להכריז, הנה מודייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה ר"ל לפי השעון שהם כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבוצות חזרו, יום יום, הנהגו השעון של 12:00.

ז) דוגמת לדבר: שעות סמלי תשס"א. סימונו: י"א ת"ח, הדיפתו של ע"ד שעות חלקים, [נפרשונו כניל, י"א תש"ח חזיקו כ"ט י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד הר"מ, בהריאת עמוד ועד חגיגת המצות הן.]

בלוחות הנפוצים במדינת כותב לפי חשבון זה, שחברו בהר"ח, אלא שהאותיות הוחלפו בספרים, וכן מזרחיים בכל בני הכנסת, כגון: יום י' בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר הצות היום דאמולד

ועוד 14 שעות), 22 דק' ו-12 חלקים, (כי ת"ח - 408 חלקים, לחלק 18- חלקים ביום, שווה 22 עם שעות 12), אבל כאמור אין זמן הן מתייחס לשעונים שלט, ולהגרימ"ט שעת המוצא היא הצות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא כ-11:22:11 ועליו מוסיפים 6 שעות, ועוד 14 שעות 22- דק', וא"כ תרגום מן המולד הכתוב בלוחות לשעוננו הוא י"ב י"ב בשעה 7:44 (ולא כ-8:22:22).

כפיכך מניח למעשה, הוא החליט וסוף יום ברכת הלבנה. ונרון כעת בסוף הזמן, בשלוחות הרגילים נכתב בחודש זה בדיוק חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו י"ב י"ב שעות ושתי רשע"ו חלקים וט"ז (שהם 22 דק'). והוא אולי רביעי בשעה 2:44, ולהגרימ"ט דרך החישוב היא: ה"ן הסופת היא י"ח י"ח שעות ורשע"ו חלקים וצ"ל וע"ז זמן המולד, וננועי ליום ד' י"ח שעות ותת"ד חלקים שעה 8 דק', ופשוט"ף 8 שעות ו-14 דק' על צות יום ג' שהוא כ-11:24:24 (בתוספת 6 שעות) ו-2:08:12, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:08:12 תרגומנו לגרימ"ט הוא 2:08:12 ק' בשעון המצוי.

ה) הגאון ר"י מרצבך (הגרימ"ט) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיוק בין מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חודש הלבנה אינו קשור בשנייני זמן הצות ההלויים במהלך השעון). לדעתו, חילת הזמן הוא מודי 6 שעות אחת הצות היום הכתובה. הגאון הג"ל אלי למירו על איוו תקופה לבנות, ביחס כסחם הצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא כ-11:41:41, ואילו בקופסת פתח הוא 11:27:27.

ו) הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באור"י ספוק סיום ח"מ"ח כתב ששעות המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום מחילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל חילת היום לענייני זה הוא לעולם של שעות [שעות] אחר הצות היום. ובזמן כי קביעתו מבוססת על ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) חשבון כל תקופה, זהו המודיק לכל חודש אחר, ודבר זה מתייבד חשבון הבנוי על יממות שוות וחוברו, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים בשל שעות השקיעה, אלא כינומית הממוצעות. ובכאמ דבר זה מתייבד על בלתי ההתחשב בכינוי הצות היום, המקדים והמאחר כמעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה), ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות של הצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרה גמורה, וכו'להלק. (פירוט הממוצע בעמודים 11:39:39, ואע"פ שבהודש אחר, הצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל חודש 17 דקות לפני הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחוברו, כולם, ולתוקפם בנייני ימות ההמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39:39).

ב) הגרימ"ט בלוחותיו הלק אחר פשוטו לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממני המולד הכתובים של שעות א"כ ע"ד שעות.) רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד לרביים, וכתב על כך ב"שעון הגאון (הדבר בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב (הרבי האומרים דרשני, כי בתב לכתב הוא חצות הצות כסחם תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו) יש הפרש של 17 דקות בין הצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאכאורה תמוה, כי מן הגזיל לו לבחור ביום התקופה כסחם לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכברירת העולם, היה מקום לומר שיש

להתחיל את החשבון על פי הצות של יום המולד הראשון, ולא ימית התקופה. אבל כפי שנועד לי מפיו (וכוללה), בשעה שכתב את המאמר דימה שבידו יום וחושרו (שהם הימים השונים) מתאים הצות האמיתי לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ו) ברדי הוזה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה ההלכותית והשתתפתי במערכת הערך "צוואת", לצורך הכרות התמורה של הצות, שכתבתי שטרות המראה את התמורה באופן חזוני (נרפס שם, כךך טו עמ' תקד-ק). באותה עת היה הרב מרצבך זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפניו את הערך, והוא שרר, והוא עצמו כתב כדי התבוננות בשרטוט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, ה"ן סכר בשעות שצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ונהה, תוך כדי התבוננות בשרטוט הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, חצות הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצבך היתה לכתב את הצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ליממה שאשר ראשית חשבונן הוא ששעות אחר הצות היום, ביום המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שכתבתי חילתה ביום הצות, ועל דעתו כתבתי באופן סתמי: "בשבתות תקופת מולדות אין מתחשבים בשנייני הזמן של הצות", "אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

ה) לעומת (משקולים אסטרונומיים שאין להם מסגרת לפורטם), לא ניתן לקבוע מתי חל הצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהגרימ"ט (רא"ח בת"ח ס"ט) שספק ע"פ המהר"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי ב"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין יכולת לקיימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, הוא להניח שחירוב על הצות הממוצע, (שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"כ בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. זאת חצי לבדו של הרבא"ש ויקרא כ"ג (בכור עיקר חשבון הלוח שבידינו), "אלא נכח לשעות דבר אחר טוב ממנו". בכרכת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסוכים א"כ ברעת הלבוש הסוכר חשבון השעות המולדות מחיל שש שעות שוות אחר הצות יש לנו ב' שיטות, דעת הגרימ"ט שחילת החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרימ"ט שחילת החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב במערכת העולם ועד נהה.

ו) והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושוכרבות בענין ימות המולדות. דעה ראשונה היא של תוס' הרא"ש (בבב"ב כ"ג ד"ה כ"ה) כסבורה את ספק תוס' בעירובין (שהובא בפתיחת הברכים), וסוכר שחילת היממה לענין המולד הוא חילת הלילה המשקיעה ואילן, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות שלט ע"י י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", היינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד כתוב הלוח היום הראשון הם שעות קצרות כמות 50 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הנה בת 20 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מזויים שעות אלו של היום זמניות וארבות הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי יום החלות שלהם, החשבון מחילת משקיעת ההמה (המזרחית) והשעות זמניות כולם, וכשיטה זאת נקט גם בתוס' ר"י שירלאון ברכות שם, והובאה בשיטת השבתי"ן (ח"א סי' צ"א) שעות זמניות, וכן נקט בפסיקות הערוך השולחן הברית ח"א סי' צ"א ע"כ.

דעה שניה, היא הצד השני בתוס' עירובין הג"ל, וכן בשיטת התשב"ץ הג"ל (תאופן ראשון), וכן הובאה במצות השקל (ס"ו

ת"ח"), וכן דעת האליה וזוטא (סי' ת"ח"א אות ג') בשם הצמח צדק הקדמון "לחשוב השעות שוות, ומתחילים למנות מחילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה אף בתמוה, וכן בשבת אחרי י"ב שעות בלילה מחילת היום", והיינו שלעולם י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילים שעות היום, בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת הארזים, ובין אם הם בעיצומו של היום בכלילות הקיץ הקדשים (וכפי שיטה השנייה ציון ששש שעות שוות אחר השקיעה י"ב שעות הלילה), והגרי"ט מנת שליט"א מחזיק בה ומאריך לבארה בספרו זמני ההלכה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען שם שהשעות התייבס' בהלכות קידוש החדש עיי"ש, ושגם הלבוש כתב שכן נהוג אצל העולם בתקופה לספור שעות מחילת הלילה.

לסוכים א"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחילת היום, א. שיטת הגרימ"ט, שחילת היום לענין המולד הוא שש שעות אחר הצות היום המודיק של כל יום ויום. ב' שיטת הגרימ"ט, שחילת היום שעות אחר הצות היום הממוצע שהוא שעות בא"י 11:39:39, א. שיטת השבתי"ן (באופן ראשון), שחשבת מחילתות מחילת הלילה חולקות היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחילת הלילה מחילתות שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום בתמוה. ד' שתי חוסי הרא"ש, שהשעות מחילתות מחילת הלילה חולקות היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מרחיחה לשקיעה בכל שעות השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלבנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ה' שיטות, ובדעיבא את ההנכס בסוף חצי ב"ב י"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך להקל עד השעה הקליה בצירוף א"ל לרוב"י ניתן לכרך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חילת הזמן ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והצדעה לסמוך על אמת השיטות להקל יענין בטבלה בסוף הלוח.

ז) שעות המולדות זמנית חילתו וסוף ברכת הלבנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדקות שלט בלי לפרט את הלכות כהנוג, ובזמן שמונהג עיקר קיץ הוספנו שעה לזמני חילת וסוף ברכת הלבנה, ובזמן שנהגו שעה להספיק שעה בהכרות המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעותנו, ואין מקום לערוך שעות אינן מכוון לשעוננו, אבל את שטרמנו את שעות המולדות לענין חילת וסוף זמן ברכת הלבנה, שוב נכון לעדננו ולהתאימו בדיוק לשעון הגהנון.

דף היומי בבלי וירושלמי

הדף הבבלי יוסד ע"י הפא"ר ר' מאיר שפירא מלובלין זצ"ל ראש ישיבת חכמי לובלין, והירושלמי כפי שנתקן ע"י האדמו"ר מגור זצ"ל.

משנה והלכה יומית, ומ"ע גמור היומי והדף היומי
יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרדך החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שש משניות ליום, וז' עיפים משו"ע אור"ח ליום (אחריו מקצורו ש"ז).

הוספנו בס"ד גם משנת כבודה עמוד יומי, ומשנ"ל לומדים במסלול של "ירדשי" לבקשת רביס, ומקומו בלוח העליון.

ארכיב פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות
היא"צ מלוקטוס בעיקר מלוח "דבר עתו"ל לר"מ גנוט שליט"א וז"ל מספר הלילאלי דצדיקאי וז"ל מרגוליות זצ"ל, והרבה מהן חדשים, מתוקנים ומדויקים ע"פ חונתם מפעל הביבליוגרפיה, אוצר החכמה, ויקיפדיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	א' תשרי ליל שני בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל שני בשעה 24:56	ב' ג' ו' א' תשרי ליל שני בשעה 9, 0 דקות ו- 6 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל שני בשעה 24:56	טוקצ' - ליל שני בשעה 21:31:06 מרצבך - ליל שני בשעה 21:39:20 תשב"ץ - ליל שני בשעה 21:32:05 רא"ש - ליל שני בשעה 21:31:37	ליל שישי ה' תשרי	20:37	ליל שני ה' תשרי טוקצ' - 21:29 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:23 רא"ש - 21:26	23:08	לכתחילה ליל ראשון י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה	ליל שלישי ט"ז תשרי עד - טוקצ' - 21:26 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:13 רא"ש - 21:20
חשוון	ג' ט"ו תשצ"ט ל' תשרי יום שלישי, בשעה 9, 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום שלישי בשעה 13:50	ג' ט"ו תשצ"ט ל' תשרי יום שלישי, בשעה 9, 44 דקות ו- 7 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום שלישי בשעה 13:50	טוקצ' - יום שלישי בשעה 10:07:38 מרצבך - יום שלישי בשעה 10:23:23 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 9:41:23 רא"ש - יום שלישי בשעה 10:17:28	(ליל שבת ד' חשוון) ליל ראשון ה' חשוון	21:01	ליל רביעי ח' חשוון	23:25	ליל רביעי ט"ו חשוון עד - טוקצ' - 3:29 מרצבך - 3:45 תשב"ץ - 2:50 רא"ש - 3:56	ליל רביעי ט"ו חשוון כל הלילה
כסליו	ה' ד' תקי"ב ל' חשוון ליל חמישי, בשעה 10, 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל חמישי בשעה 24:58	ה' ד' תקי"ב ל' חשוון ליל חמישי, בשעה 10, 28 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל חמישי בשעה 24:58	טוקצ' - ליל חמישי בשעה 21:53:50 מרצבך - ליל חמישי בשעה 22:07:27 תשב"ץ - ליל חמישי בשעה 21:04:37 רא"ש - ליל חמישי בשעה 21:41:33	ליל שני ד' כסליו	20:03	ליל חמישי ז' כסליו טוקצ' - 21:56 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:43	23:33	ליל חמישי י"ד כסליו כל הלילה	ליל שישי ט"ו כסליו עד - טוקצ' - 21:59 מרצבך - 22:07 תשב"ץ - 21:03 רא"ש - 21:45
טבת	ו' י"ז רכ"ה כ"ט כסליו יום שישי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום שישי בשעה 12:18	ו' י"ז רכ"ה כ"ט כסליו יום שישי, בשעה 11, 12 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום שישי בשעה 12:18	טוקצ' - יום שישי בשעה 10:50:02 מרצבך - יום שישי בשעה 10:51:30 תשב"ץ - יום שישי בשעה 9:52:02 רא"ש - יום שישי בשעה 10:58:11	ליל שלישי ג' טבת	20:10	(ליל שבת ז' טבת) ליל ראשון ח' טבת	1:35	לכתחילה ליל שישי י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד - טוקצ' - ליל שבת י"ד טבת 5:19 מרצבך - ליל שבת י"ד טבת 5:14 תשב"ץ - ליל שבת י"ד טבת 4:24 רא"ש - ליל שבת י"ד טבת כל הלילה	בדיעבד ליל שבת י"ד טבת כל הלילה
שבט	א' ה' תתרי"ח כ"ט טבת ליל ראשון, בשעה 11, 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל ראשון בשעה 22:55	א' ה' תתרי"ח כ"ט טבת ליל ראשון, בשעה 11, 56 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל ראשון בשעה 22:55	טוקצ' - ליל ראשון בשעה 23:46:46 מרצבך - ליל ראשון בשעה 23:35:33 תשב"ץ - ליל ראשון בשעה 22:59:16 רא"ש - ליל ראשון בשעה 23:46:17	ליל חמישי ד' שבט	21:19	ליל ראשון ז' שבט טוקצ' - 23:48 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:06 רא"ש - 23:48	24:28	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 18:12 מרצבך - 17:58 תשב"ץ - 17:35 רא"ש - 17:37	ליל שני ט"ו שבט עד - טוקצ' - 23:50 מרצבך - 23:36 תשב"ץ - 23:13 רא"ש - 23:49
אדר	ב' י"ח תשל"א כ"ט שבט יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום שני בשעה 9:07	ב' י"ח תשל"א כ"ט שבט יום שני, בשעה 12, 40 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום שני בשעה 9:07	טוקצ' - יום שני בשעה 12:33:28 מרצבך - יום שני בשעה 12:19:37 תשב"ץ - יום שני בשעה 12:09:02 רא"ש - יום שני בשעה 12:30:54	ליל שישי ג' אדר	21:10	ליל שלישי ז' אדר	1:21	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום שישי י"ב תשרי בשעה 15	טוקצ': 15:27:13 מרצב': 15:39:00 תשב"ץ: 15:17:41 רא"ש: 15:21:34	יום שני א' תשרי בשעה 3, 6 דקות, 12 חלקים ו- 74 רגעים	טוקצ': 06:34:26 מרצב': 06:42:40 תשב"ץ: 06:35:28 רא"ש: 06:33:33	טבת	ליל שבת י"ד טבת בשעה 22, 30 דקות	טוקצ': 22:14:43 מרצב': 22:09:00 תשב"ץ: 21:19:45 רא"ש: 22:01:04	יום שני ב' טבת בשעה 13, 32 דקות, 10 חלקים ו- 29 רגעים	טוקצ': 13:11:35 מרצב': 13:11:33 תשב"ץ: 12:13:55 רא"ש: 12:57:18
	וסימנו: ו' כ"א (אפס)		וסימנו: ב' י"ב ס"ו ע"ד			וסימנו: ז' ד' תק"מ			

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשיעונו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:05	ליל המישי ח' ניסן	2:52	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המישי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המישי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המישי, בשעה 2, 8 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום המישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המישי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המישי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המישי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום המישי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:54	ליל שישי ז' אייר	2:09	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה	ליל שישי י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתקנ"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום שישי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:29	ליל רביעי ד' סיון	23:24	ליל ראשון ח' סיון	1:41	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון, בשעה 3, 36 דקות ו-15 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום ראשון בשעה 7:38	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:45 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המישי ג' תמוז	22:40	ליל שני ז' תמוז	24:33	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - יום שלישי בשעה 4:23:17	ליל רביעי ח' אב (ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:35	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	23:52	טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה מרצבך - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה מרצבך - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-17 חלקים המולד האמיתי (בירושלים): יום רביעי בשעה 12:39	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:04	ליל המישי ז' אלול	22:56	ליל המישי י"ד אלול כל הלילה	ליל המישי י"ד אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	חודש	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6	טוקצ': 06:41:17 מרצב': 06:39:00 תשב"ץ: 07:02:06 רא"ש: 06:19:43	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13, 30 דק'	תמוז	ליל שלישי ר' ניסן בשעה 1, 21 דקות, 7 חלקים ו-7 רגעים	טוקצ': 21:45:55 מרצב': 21:40:23 תשב"ץ: 21:56:17 רא"ש: 21:50:52	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42	05:12:10 05:09:17 06:18:22 04:22:42
	וסימנו: ז' י"ב (אפס)		וסימנו: ז' י"ט תק"מ		וסימנו: ג' י' תקמ"ה ט"ו			