

לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ד לאופק רעננה

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן שבעה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותארכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלכנה 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 [בשנים הפשוטות] "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מכוסם כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, והנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה וברעבר, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ה, ולוח מוקדצ'ה לשנת תשפ"ה כולה

שנת ה'תשפ"ד - 5784 שנים לבריאת העולם, 2024 - 2023 למנינם, שנה מעוברת

וסימנה:

ז. א' דר"ה ביום שבת

ח. חסרה, מרחשון וכסלו כ"ט יום

ג. א' דפסח ביום שלישי

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

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

שנה שמינית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 383, שבתותיה 55

שנה שנייה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ה לשטרות (המנין למלכי יון, כמבוי בעז' י' א', החל ב-41 לבנין בית שני)

א' תתקנ"ה שנים לחורבן בית שני, (ראה הרחבה בלוח העליון בסבוע של ט"ם)

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", ללמעלה מ-100 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז ומירון, אילת, איתמר, אלעד, אריאל, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית חלקיה, בית מאיר, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חולון, חיפה, חריש, תרשה, טבריה, יבנאל, יסודות, יצהר, ירוחם, ירושלים, כפר סבא, כרמיאל, לוד (אחיסמן), מגדל, מגדל העמק, מודיעין עילית, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רמון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, סנה, ספסופה, עוצם, עכו, עלי, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, קשת, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רימונים חוף השרון, רכסים, רמלה, רעננה, שלומי, תל אביב, תל ציון. ולחלו"ל: אומן, בואנוס איירס, יוהנסבורג, לונדון. "מקסיקו: פולנקו, טקמצלקו, קוארנבקה". "ארה"ב: ליקואוד, מאנסי, מיאמי". "ניו יורק: ברוקלין, סטטען איילענד, פאלסבורג" ועוד. "צרפת: סענט לואיס, עקס לעבען, פריז, שטרסבורג". סאו פאולו.

ניתן להזמין לוחות לערים ושכונות חדשות מ-40 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לכל הערים לוח כיס או כיס מוגדל, החל מ-40 לוחות 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 - בתיאום

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"ד יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ד), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. קבלת הלוח במהדורה 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).
- ג. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לבירור זמן התחלפות משמורת הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ד. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלינו בס"ד טבלה מדויקת של הנץ הנראה לכל כתובת, במייל.

ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעות קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: א. 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 מדויקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ז' 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 ע"פ הגרי"מ ט, ביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף לוח הקיר (בשנים פשוטות). בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לארבע שיטות שתרגמו את שעות המולדות של חז"ל לשעוננו. ["המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח].
- 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 הקובעת 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 על ידי הרב דוד נשר שליט"א, בשיתוף ובהדרכת הרב דניאל אהרן גלויברמן שליט"א מו"ל תוכנת "עתים לבניה" - אהבת שלום", כפי שפורטו מעלות הלוח בסופו. ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לנדי שליט"א.

באור בקצרה לזמני הלוח (ובסוף הלוח [בשנים פשוטות] בהרחבה)

- א. עמוד השחר לחומרא - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימיט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר לדינא - 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"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) והגרימיט (בס"א עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה הנראה - (בלוח התחתון), הנץ כפי שנראה לראשונה לעומד בגובהה מרכז רעננה (כ-45 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל הרי שכם שבמזרח. וערכוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. הנץ החמה המישורי - (בלוח העליון), הנץ במישור, בניכוי גובהה של רעננה וגובה הרי שכם שבאופק המזרחי. לחישוב שעות זמניות, ויש הנוקטים זמן זה לעיקר לתפילה כוונתיקין.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימיט עד תרפ"ה.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כאמור לעיל שהם עה"ש וצאה"כ העיקריים לדינא. בשב"ק הוספנו לחומרא סו"ז ק"ש לפי עה"ש וצאה"כ ד-90 כשיטת הגרימיט.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ט. סוף זמן תפלה מג"א - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, וכדלעיל.
- י. סוף זמן תפלה גר"א - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום ולילה - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל"ג סק"ח) אם הוא נעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה - בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה כפת בערב שבת - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמונע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- טו. מנחה קטנה - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימיט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל"ג אות ד').
- טז. פלג המנחה - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות - 22 דק' קודם השקיעה.
- יח. שקיעת החמה - (בלוח התחתון), כפי שנראית במישור, ובניכוי גובה רעננה עצמה, גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- יט. שקיעת החמה מהגובה - (בלוח העליון), כפי שנראית בגובה העיר, ונקטנו לפי גובה 45 מטר

שהוא גובה מרכז העיר, וזמן זה מאחר את השקיעה בלמעלה מדקה, והוא העיקר לקולא בכל העיר. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

כ. סוף זמני הצומות - (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימיט (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 וזה"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 הגר"א זילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר כמוצאי יו"ט כמופיע בלוח הגרימיט 21 דק' אחר השקיעה.

כא. צאת השבת - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימיט והגחיד"א ובכה"ח (רס"א אות א'). ובלוח הסופי נקבע זמן זה לכל השנה.

כב. צאת הכוכבים של 18 דק' - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, והרבה מתפללים מאז תפילת ערבית או קוראים ק"ש של ערבית אחר זמן זה.

כג. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות - אחר השקיעה במישור, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.

כד. צאת 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'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי מעלות 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 הלוח

כה. 1) סוף זמן ק"ש לחומרא - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' זמניות קודם הנץ, כשיטת הגר"ב אבא שאול בספרו אור לציון, עד צאה"כ ד-13.5 דק' זמניות אחר השקיעה, והוא מעין שיטת הבן איש חי.

כו. 2) סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק' - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא לחומרא בדעת המג"א, והנהוג ע"י הגרימיט בלוחותיו, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.

כז. 3) סוף זמן תפלה מג"א 90 דק' - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, ונפק"מ לכל העליון.

כח. 4) 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.

כט. 5) 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 לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נטי' לסעודה ג'.

לא. 6) צאת הכוכבים ב' - כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק, והוא בערך 25 דק' אחר השקיעה, זמן שלהרבה מהאחרונים בו רואים ג' כוכבים לראשונה.

לב. 7) צאת הכוכבים ג' - 36 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת (כא) לעיל.

לג. 8) שעה זמנית - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה, כהגר"א.

בס"ד. שבת וראש השנה

תאריך	עמוד השחר	עמוד החרה	עמוד צימין	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פגל	שקיעה	צאת הכוכבים	היום	מנחה	דף יומי ירושלמי
מאזניים	90 דק' מבעל' קודם הניץ	72 דק' מבע' קודם הניץ	72 דק' מבע' קודם הניץ	בנימי גובה רעננה ורח' שמואל בן צדוק	ק"ש מ"ג' לחומרא	ק"ש מ"ג' לחומרא	קטנה	קטנה	סעה ורובע ועי' קודם השקיעה	בגובה 45 מ' מעל פני הים	שקיעה	שקיעה	שקיעה	הקול: מעשר שני א ז עז וחד: מלאים ט - ט
כד ראשון	4: 49	4: 08	5: 30	6: 21:15	8: 27	10: 07	4: 17	5: 35	6: 54:30	7: 12	כח	הענין ד א-ב	הענין ד א-ב	דף יומי ירושלמי
כה שני	4: 50	5: 08	5: 30	6: 21:45	8: 27	10: 07	4: 16	5: 34	6: 53:15	7: 10	כט	הענין ד ג-ה	הענין ד ג-ה	מ"ב עמוד היום
כו שלשי	4: 51	4: 51	5: 31	6: 22:30	8: 27	10: 07	4: 15	5: 33	6: 52:00	7: 09	ל	הענין ד ה-ו	הענין ד ה-ו	מ"ב היום
כז רביעי	4: 51	5: 10	5: 32	6: 23:00	8: 28	10: 07	4: 14	5: 32	6: 50:45	7: 08	לא	הענין ד ו-ז	הענין ד ו-ז	מ"ב היום
כח חמישי	4: 52	5: 11	5: 32	6: 23:45	8: 28	10: 07	4: 13	5: 31	6: 49:15	7: 06	לב	הענין ד ח-ט	הענין ד ח-ט	מ"ב היום
כט לשישי	4: 53	5: 11	5: 33	6: 24:15	8: 28	10: 07	4: 12	5: 30	6: 48:00	7: 05	לג	הענין ד ט-י	הענין ד ט-י	מ"ב היום
א שבת	4: 54	5: 12	5: 34	6: 25:00	8: 28	10: 07	4: 11	5: 28	6: 46:45	7: 04	לד	הענין ד י-יא	הענין ד י-יא	מ"ב היום

סליחות: בני אשכנז מהתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני י"ד, והוא כמובן נצבים וילך. ובמש"כ קט"ו: משרה שרבה נוגתים להתננות ששה ימים עם יוה"כ ולעולם יאמר ש' ימים מיום א' עד יוה"כ שלא יוכלו להתננות היינו ב' ימים י"ד והשבת שרבה ימים, לכך צריך להשלים ד' ימים קודם יוה"כ (לבוש). ועוד טעם שקבעו ב' ימים שכן מצונו בקרבנות ששמיים כקורן מלוח, ד' ימים קודם הקרבנה, וכל הקרבנות ב' פנים מיום הקרבנות עם יוה"כ מיום א' ועשרים עולה, ולמד שר"ה עשה אדם עצמו כאילו מקריב את עצמו, ולכן קבעו ד' ימים לבקר כל מוצאי תטאור ולשוב עליהם (א"א). ונראה דאין פ' שאינו יכול להתננות יש לפשטו בעמיעו יתור ויתור ב' ימים הללו דומיא דביקור הקרבן, ואם אפשר יש להקל לצדקה סליחות: ביום א' סליחות נהגו רוב הקהל להתננות וצל העתיד, שקיעה עוד ידעם דע מנחה, ויחיד אומר נענו במנחה בשומע פתילה, אבל הש"ח אינו אומר (מ"ב תקפ"א) קט"ו ותקס"ב קט"ו, היינו לבני אשכנז שנוהגים לומר סליחות ד' ימים קודם א"ה אבל בני ספרד לא נהגו כזה (ה"ח ס"ק נ"ה).

כ"ד אלו: כ"ד השל"ה והביא החר"ה: כל עשירי יהיה קדש, ויהיה לראש השנה, ויום הכפורים הוא יו"ד לחודש, וממחרת הם הכפורים יתחיל לספור יו"ד ימים, וככה יעשה בכל שנה, ובסוף השנה הימים שאחר יום העשירי האחרון כולם קודשים (העשירי האחרון השנה הוא כ"ד אלו). באופן שיחולל המיד החשבון מראש השנה. וכל יום העשירי יהיה יום תשובה, והיה של אלו יוכל להתננות כגון שבת חולת ריום טוב, מלא מקום ידיו כל יום תשובה, וכן אם כל כיום תענית ציבור יוסף בחשבונה, כבוד נהג עולמית. והוסף הכה"ח (ס"ט תק"פ). והעיקר הוא שיהיה תורה עם התשובה, ולעסוק המיד בחרות חיים.

ע"כ ר"ה: שריע (תקפ"א ב') ינוהגים להתננות ערב ר"ה, ובמ"ב כתב דא"צ לא קבלה (י"א) שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל ולא השלמה דהנינו שא"צ להשלים התענית רק עד פגל המנחה לבריא ולחלוש עד מנחה גדולה, ואעפ"כ היחיד אומר נענו להר"מ (מ"ב תקפ"ב קט"ו), ואין קוראים בו ויחיל, והביא המ"ב בשם הר"מ והמ"א שהענינו זו של ע"ה יש להתננות נתיים מגיל י"ג וכנות מגיל י"ב, וכח ע"ד דלהג"א יש להקל במקום שיש מקצת חולי, אמנם הש"ח כתב דמחמת שאינו בריא לעולם צריך הרחה. ובשכ"ח נהגו להשלים העונות (הק"ח פ"ל, ק"ר ט', תתתוא אמור). וע"כ כה"ח (ס"ג) שמתחיל בזה להתננות עד צאתה. ע"כ ר"ה: ינוהגו אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, כדכתיב (נחמיה ו')

לכו אכלו משמנים ושתיו ממתיקים ושלוה מנות לאין נכון לו, וכתוב (ש"י) וילכו כל העם לאכול ולשתות ולשלוח מנות" (פירוש חזק ט"ו). והוא שמתענה ויפליח קרבן ב"ה: ראה לעיל לכו אכלו משמנים ושתי ממתיקים, ובשרייע קצ"ח ס"א אכולים ושומנים ושמינים, ובאר המ"ב שם דבריה ש צעות ושמתנה קתור, כתב המ"ב (תקפ"ט קט"ו): ואת אלו ידו"ה ישתנה להרבות כבודיה שפי', והשימה את מנחת שהו י"ט. אלא דס"ה שריע: אמנם לא יאכלו כל שבוע למען לא יקל ראש ויהיה יראת ה' כל פניהם. ובמ"ב (תקפ"ה קט"ו): שיהו אדם חרוץ עליו. וכח ע"ד המ"ב (תקפ"ט קט"ו): ראה השנה: יראש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערה לבני אדם מתדרממה ולפליח קרבן בו בשופר כמו שבארנו במשנה תורה, וכאלו הוא הצעה לפתחה ליום טוב, כפי שהנן רואה מפורסם במסורת המצריפת עשרת ימי המעום, שיש שראש השנה ועד יום הכפורים" (רמב"ם במד"ב ח"ג פמ"ג).

השליח ב"ה: שחל בשבת: הנה הספרדים נוהגים באמיתות תשלך בשבת, וכבר מוז"כ בה"ח" ח"ה תקפ"א הו"ה מאור שיש להזהר שלא להוציא המחוורים, וכ"כ בממ"א שם ר"ה ובבב"ז צדק"ס ל"ח, ע"ש. ובני אשכנז דרוים התשלך למחר מחשש זה.

אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ד יהיה בליל ששי, בשעה 5, 49 דקות. יוסמונו ו"א תתפ"ג. ותרגומו להרגימ"ט ביום ששי ל"ט אלו בשעה 6:24 בלילות 5, 49 דקות. ראה בטבלה בסוף הלוח. המולד האמיתי יהיה בליל ששי 4:41 בלילות 5, 49 דקות. והמולד האמיתי לפי שעות קיץ. והטעם שיהיה חודש בשבת שלפני י"ח, כדי לערבה את השטן שלא ידע מתי י"ח, רמז לרבו "בכסה ליום גנוי", (לבוש ריש תקפ"א), ובשעה צ"ח (ת"ז סק"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כר"ח וגיל אלא הוא יו"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותו להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערוה"ש ת"ח.

הלוח לאופק רעננה בלבד

אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	א' דסליחות לאש'
10	12:38 חצות יום ולילה 1:09 מנחה גדולה 6:53:30 שקיעת החמה	6:27:00 8:52 מנייא 9:29 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	א' דסליחות לאש'
11	12:37 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 6:52:15 שקיעת החמה	6:27:30 8:53 מנייא 9:29 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ב' דסליחות
12	12:37 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 6:50:45 שקיעת החמה	6:28:30 8:53 מנייא 9:30 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ג' דסליחות
13	12:37 חצות יום ולילה 1:07 מנחה גדולה 6:49:30 שקיעת החמה	6:29:00 8:53 מנייא 9:30 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ד' דסליחות
14	12:36 חצות יום ולילה 1:07 מנחה גדולה 6:48:15 שקיעת החמה	6:29:30 8:53 מנייא 9:30 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ה' דסליחות שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל
15	12:36 חצות יום ולילה 1:07 מנחה גדולה 6:47:00 שקיעת החמה	6:30:15 8:53 מנייא 9:30 גרייא 10:32 סוף זמן תפילה גרייא	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום ל'א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור בריה, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)
16	12:35 חצות יום ולילה 1:06 מנחה גדולה 6:45:30 שקיעת החמה 7:58 צאת השבת לריית (שוות) 7:58 צאת השבת לריית (מעלות)	6:31:00 8:54 מנייא 9:30 גרייא 8:44 סוף זמן קייש מגייא 90 10:32 סוף זמן תפילה גרייא 1:37 סו"ז מוסף לכתחילה	א' דראש השנה ה'תשפ"ד מוציאים ב' סית ונא' קוראים ד' קוראים וז' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבירה נפקדו שיה רחל חנה, מ"ב תש"ד סק"ז, ור"ל שגם אותו יפקוד ה' לסובה ולברכה, כה"ח עם סקס"ו), וז"ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"א א'), וספ' כופל"ן ז"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי אש אחד, שש"י פ"א (ו"א צ"ב), במתנה קוראים בואדינו, אש' ל"א דקמתן (ומ"א תפצ"ח) ואצל הספ"י ש' בזה שינוי מנהגים, אש' עושים תשליך סדר, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' א' אבינו ולכנו, ואש' ל"א. בערבית ליל ב' אומרים: ותדיענו, וקודש יקנה". ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:40, ואם אוכל אח"כ יאכל רק מעט יותר מכביצה פת שו"ע תכ"ט ס"א וז"ח ח' ובהנה"ח ש' יאכל אח"י מטהו. אין להכין משבת ליום צאת השבת, ויש לומר "ברוך המוביל בין קודש לקודש" לפני עשיית מלאכה

הזמנים לפי שעות קייש

פרשת: האזינו

תאריך תשרי	עמוד השחר	עמוד החומה	עמוד הלכה	עמוד תפילין	עמוד ציצית	עמוד החמה	עמוד ק"ש מ"ג	עמוד ק"ש מ"ג לחומרא	עמוד סוף זמן	עמוד סוף זמן תפילה	עמוד מנחה קטנה	עמוד מנחה	עמוד פלג המנחה	עמוד שקיעה	עמוד שקיעה	עמוד צאת הכוכבים	עמוד הימים בבלי	עמוד המשנה והלכה יומית	עמוד דף יומי ירושלמי
ב ראשון	4: 54	4: 55	5: 13	5: 34	6: 25:30	8: 29	10: 07	10: 07	4: 10	5: 27	6: 45:15	7: 02	לה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה
ג שני	4: 55	4: 56	5: 13	5: 35	6: 26:45	8: 29	10: 07	10: 07	4: 09	5: 26	6: 44:00	7: 01	לו	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה
ד שלישי	4: 56	4: 57	5: 14	5: 36	6: 26:45	8: 29	10: 07	10: 07	4: 08	5: 25	6: 42:45	7: 00	לז	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה
ה רביעי	4: 57	4: 58	5: 15	5: 36	6: 27:30	8: 29	10: 07	10: 07	4: 08	5: 24	6: 41:15	6: 58	לח	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה
ו חמישי	4: 57	4: 58	5: 16	5: 37	6: 28:00	8: 29	10: 07	10: 07	4: 07	5: 23	6: 40:00	6: 57	לט	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה
ז ששי	4: 58	4: 59	5: 16	5: 38	6: 28:45	8: 30	10: 07	10: 07	4: 06	5: 22	6: 38:45	6: 56	מ	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה
ח שבת	4: 59	4: 59	5: 17	5: 38	6: 29:15	8: 30	10: 07	10: 07	4: 05	5: 21	6: 37:15	6: 54	מא	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה	מנחה א ו-ה

6 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

ב. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ג: ר' משה ב"ר שאול כהן מחכמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ג: ר' ישראל ב"ר אשר פלוהו, "הירוקא מטטוליק" חשא: ר' אלמלא ב"ר יוסף אליהו, מ"ח"ס כרם שלמה על עץ חיים תש"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ג: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוזנבסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ח תשנ"ב: ר' שמריהו ב"ר שמואל גריינמן, אחיין ותלמיד החו"א תשנ"ג: ר' יחזקאל שרגא ג"ר צבי יעקב צוביל, ר"י תפא"י (ספק יום א' ד"ה)

ג. ג' שמ: יום צום השביעי (זכריה ח' י"ט) "צום גדליה". והתעניו בו על הריגתו של גדליה בן אחיקם בן שפן, ואשר ופוקר ע"י נבוכדנצר לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהרג הוא והיהודים אשר עמו נ"ב יום אחד חורבן בהמ"ק הראשון ע"י ישמעאל בן נתניה בן אלישעמו מרודע המלוכה ועשרה אנשים אתו (מלכים, ירמיה מ' מ"א) ונבית נחלת ישראל כ"י ע"י שנהרגו גלו כולם ונהרגו מהם הלויים, אך עיין בדיק' ראבי"ז (זכריה ח' י"ח) שנהרג בריה ע"ש יו"ט **במגילת' על שטבלה הכורזת ששטרות, ועי' סמוגיא דר"ה י"ח ב' תמ"ג:** ר' אברהם ב"ר הלוי ב"ר חיים גומביני מקאליש, המגן אברהם תרכ"א: ר' ישראל ג"ר גדליה לפשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרפ"ט: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרופ, ב' חידושי הגרונ"ט תר"ץ: ר' שמעון נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (5) תש"ב: ר' אהרן יחיאל ב"ר יחזקאל משה רופשטיין, האדמו"ר מקוטיץ (6) תש"ז: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים איריה לייב מירקובסקי מקריקין תשנ"ג: ר' אהרן משה ב"ר ברוך קונשט, ר"י קול תורה ובי' באר אלהן תשס"א: ר' שלמה ב"ר חיים דוד הכהן רוטנברג, ב' תולדות עם נעלם תשע"ב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, משגיח אייזמן, קול תורה ובי' גידולי מוסר

ד. תעד: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרא, ר' יואל בעל שם תק"ח: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלברשטט, ב' כוס הישועות תקנ"ג: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד ב-ב תקפ"א: ר' אברהם ב' יחיאל דניצ'ן, ח"ה אהרן חיים הכהן אדם תר"ח: ר' יצחק איריה ב"ר תמתיהו ורומטר, הבעל שם טוב מליטשטא תרע"ז: ר' יצחק ב"ר שמואל מאלצ'אן, ב' שביבת השבת ועוד

ה. ב' קצו - שבת: נולד [ונפטר] נפתלי בן יעקב איבנו ובלכה ע"ה להיב"ץ היום תרע"ב, דניצ'נס, ב' שנתו עשרים איש מישראל וחשבו ר' עקיבא בבית האסורים, (ערוכ"ן כ"א ב'), שר"ע א"ח תק"פ ב' חשי: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פולצ'אן ב' חלק לוי ועוד תשנ"ב: ר' ברוך שלום הלוי ב"ר יהודה לייב אשלג ב' ברכת שלום (2)

ו. תקע"ב: ר' איריה לייב ב"ר ברוך גרונ"י, הסבא משפולי תקנ"ג: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טרופילי, ב' חיי אברהם תשנ"ב: ר' ישראל ב"ר דוד ישישכר רייזמן, האדמו"ר ממטרבורך תשס"ג: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב אייזנשטיין ב' נטעי א"ח

ז. נולד ונפטר בזולן ב' יעקב אבינו ראה אמנו ע"ה (ולא נודע השנים, עי' סה"ד) היום תענית דניצ'נס על שגנוהו גוריה על אבותיו כמסביר - שימורו כח"כ וכרעב וכדבר מ"ק מעשה הגול (בככלבו כתב ב' ב'), שר"ע תק"פ תצ"ז: ר' דוד ב"ר אברהם אופנהיים ב' שורת נשאל דוד

ח. ב' התקל"ז: החל חג תנוכת זמבוח ז' ימים בימי שלמה המלך (דה"ב ב' ד') ואכלו ביה"ב: "מריק" פ"א (א), "עני שבת ל"א (א), ראה א' מרחשון תקנ"ב: ר' ישראל ב"ר ב"ר שניאור זלמן פונד, אבי בעל התניא תקנ"ג: ר' נח ב' מרדכי מלכותוביש תשנ"ג: ר' נח נתן נטע ב"ר יעקב פריינד, ר"י לצעירים ע"ן חיים ודושינסקי תשע"ב: ר' ישראל מאיר ב"ר יעקב יצחק המנין, ב' מי הרעת משגיח אר דר

מנין נאקה ברכות

ב' ד"ה ביום א': 84 ברכות, (75 דו"ט, שהחיינו בקדושה, ברכת נר והבדלה, 2 סמינים, 2 דשופר, 2 נוספות דמוסין) (ולא"ש שאין אוכלים סימנים בגלל ב' נוסרות ב' ברכות) וישלים כ"ל

צום גדליה: 98 [נדפחת 6 שעות היום מיום רביעי 102, ונוספות 2 בדבולת יו"ט, ו-1 למבורך על הגוף], ויש להשלים ברכת השופת ברכת הלילה לפני הגום או באשר יצר. ולב"י (סי' מ"ג) ומשלים על די לבשת טוית במנחה נוסי' ב' תבות, ולרמ"א אין נהגין לבלוש וישלים באחרות.

ג' מהמולד - ליל שלישי. ניתן לברך עד שעה 20:28 בערב שאז יעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש כבר הערב בליל שלישי וז"ל הגר"א וז"ל בח"ל תנ"ו ובשעה"צ תר"ב סק"ג, וז' הגר"מ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ולכ"כ בהכ"ח תנ"ו סק"ג, אמנם הרמ"א כתב לקדש במוצאי יו"ט. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יו"ט.

תקופת תשרי האמיתית - יום שבת א' תשרי בשעה 9:50 בבוקר. והוא יום תחילת הסתיו, יום וילה שיום (מהנ"ך לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נפ"ק"מ הלכתית.

ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 24:18 בלילה שאז יעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא בליל שבת עד ששוקע בשעה 23:15, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת או יו"ט] (והטעם שאין מקדשין בשבת לכתחילה, כתב המ"ב [תנ"ו סק"ב] ושר"ע"צ סק"ג"א). הרבה תעמים נאמרו בו על פי הקבלה, ועל פי פשוטו יש לומר משום שעושים את המצוה בשמחה והיגל לבוא ליו"ד וירקוהו זה אסור בשבת, ואף דריקודים על מצוה התירו וכמו בשמחת תורה שאני התם דאי אפשר לדחות היום, מה שאין כן כאן דאפשר לעשות המצוה מקודם והשבת או לדחות לאחר השבת). הרבה נוהגים לקדש הלילה במוצאי יום הכיפורים, כמ"ש רמ"א תנ"ו ס"ב. ומתוך ששמחים שיצאו בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א). הירח שוקע במוצאי יו"ט בשעה 2:41 בלילה.

ימים נוראים: ראוי לכל גבר ראה ה' להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכחים יקנה אותו בדימים כפי יכולתו, ואדרבה יש עילוי יזרע מרצוה שבאה אליו בדימים ממצוה שבאה אליו בתוים אין כסף. מ"ב תקפ"ד ק"ש בשם מ"א.

קריאת התורה על 'האזינו': בשבת במנחה ובשני ורביעי: דעת הרמ"ב (נכ"ס "הי"ח ס"ד) ברמנה שבת רב"ב וז' או' לחוש ולחלק הקריאה כסדר הוי"ו ל"ך (בכשת ב"ק) אמנם בכ"ח (ק"ל) הביא מ"ב"ש שהמנהג כן במנחה וב' וז' קורין הוי"ו (וסדר התפילות שבת), וכ"כ מהר"ם והש"ת. והדו"ק, וכן יש לפסידים לנהוג.

תשובה: כתב הרמ"ב: כפרושי ההשניות ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין ה"ל לא ראש השנה ולא ימים הכיפורים, לפי שהם ימי צערה והכניעה ופחד ומרא מהשם ויראה מנו, ומכאן ומנסו אליו, והשבת התנונים וקבשת כפרה ושלום, ובכל אלו צדיקים אינם יגו' היום ויחזקו ויחשבוהו.

תשובה: ידוע, כי כל אחד הרוצה לחזק הירודות ולקנות יראת שמים, יקרא בסופו של רבינו משה בחלכות תשובה והבלכות דעת והבלכות תלמוד תורה, שהם פריקים קלים, ויראה הדבר אפילו אם יהיה לו לב אכן, ישבר, ולא כתב ביום משה שיהיה דברי הסודות כמו שכתבו שאר החכמים, אלא כל מה שכתב הם חובות שחייב האדם לקיים, שאם אינו מקיים עינש בעולם אבא, ומו שאין קורא בו אין יודע להיזרזר בהם (הקדמה כוללה לספר סעם לועז).

הנהגת ליום כפר: איתור לך את אמארו ההכנסם של אבא מרי ז"ל. אמרו בפניו ב' ימי משפוחי הדת אשר בליל כיפור אחד יודע על איה עון אחרון בתשובה, ואמר אבא מרי ז"ל בשעתו זאת: "ספסן כשפוחי, לו ידע את אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על פי שחושבו הוא כי אין לו עוון לחזור אדם לחתוהו על די' ר"א"ן בן הקדוש בשם אביו כפסיו והפסיק לרבי"ה ב' פתח הנהגה).

כתב החתום סופר: כידועת ח"כ (דרוש ל"ד א"ח שר"ע ע"א): כתב רבותינו הקדושים על הפתילות של כל השנה, ששפסלו מהתם מחשבת א"כ ונזרח כפסולו בקדשם, וזוהו מאמר נכון שחייב ועומדים עד עשרת ימי תשובה, וכשפתחלו אז בלב שלם - כל יום מעלה עמו תפילות יומי, כגון יום ראשון מעלה עמו כל תפילת יום ראשון בשבת של כל השנה וכן כולם.

הלוח לאופק רעננה בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפטר בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:44:15</p>	<p>צאת יו"ט: 7:21 ר"ת (במע): 7:57</p> <p>ב' דראש השנה</p> <p>מוציאין ב' סית, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') וכדי להכיר זכות עקדת יצחק, מבי' חרי"א סק"א, ובספר ב' כ"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [נפני שחובת היום להוכיח זכויות, וכתוב בקרא דהבן קיר ל' - זכור אזכרנו, שם סק"ב]. אבינו מלכנו. שש"י פ"א. אש' עושים היום תשל"ן</p>	<p>6:31:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ב	ראשון
18	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:43:00</p>	<p>צום גדליה</p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), נ"כ במנחה [בא"י], וא"י אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 7:01 וי"א: 7:10</p>	<p>6:32:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ג	שני
19	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:41:30</p>		<p>6:32:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מני"א</p> <p>9:30 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ד	שלישי
20	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:40:15</p>		<p>6:33:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ה	רביעי
21	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:39:00</p>		<p>6:33:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:54 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ו	חמישי
22	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:37:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:16</p> <p>ירושלים: 6:01</p>	<p>6:34:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:55 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ז	ששי
23	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:36:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:48</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:48</p>	<p>שבת שובה</p> <p>פרשת: האזינו</p> <p>הפטרה: שובה ישראל (תושע י"ד) פ. מוספין מו אל-כמון (מביה ז' י"ח - כ') א. מוספין גסו וד' נתן וי"א תקעו שופר ויאל"ב י"א או י"ז - כ"ז</p> <p>צאת השבת 7:13</p>	<p>6:34:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:55 מני"א</p> <p>9:31 סוף זמן ק"יש גרי"א</p> <p>8:46 סוף זמן ק"יש מגי"א 90</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:33 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ח	שבת

שעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

תשרי תשפ"ד

ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט באורייטא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
24	6:34:45 8:55 9:31 10:32	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון ולמנוצח, ואש' אי"א ממזר לתודה (טי"ג י"א ט"ס), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א	6:13	12:33 1:03 6:35:00		
25	6:35:30 8:55 9:31 10:32	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	יום הכיפורים סר"ז מוסף לכתחילה: 1:32 זמן תקיעת שופר במוצאי יר"כ: 6:55 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדוש (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	7:10 ר"ת (במע'): 7:46	12:32 1:02 6:33:30		
26	6:36:15 8:55 9:31 10:32	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:32 1:02 6:32:15		
27	6:37:30 8:55 9:32 10:32	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:32 1:02 6:31:00		
28	6:38:30 8:56 9:32 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל ששי כל הלילה, וראה בלוח העליון		12:31 1:01 6:29:30		
29	6:39:15 8:56 9:32 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ערב הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)	הדלקת נרות שבת ויו"ט	12:31 1:01 6:28:15		
30	6:39:15 8:56 9:32 8:47 10:31 1:30	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הג הסוכות אושפידין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, בא' קוראים ד' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ו), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדוש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכירה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מעין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתבי קהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אום צורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת אחת הברכה, ול"א אה"ד וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים... (במוצאי בחו"ל ליל יום שני, אומרים ותדענו קודש יקנה"זי וי"א יקנה"זי)	צאת השבת ויו"ט	12:31 1:01 6:27:00 7:39 7:39		

הזמנים לפי שעות קייש

הלוח לאופק רעננה בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דחול המועד ובחול יו"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) שש"י כ"ט. למען אמיתך	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	גריא	סוף זמן תפילה גריא	ראשון	טז
1	12:30	1:00	6:25:45		6:39:45	8:56	8:56	9:32	10:31		
2	12:30	1:00	6:24:30		6:40:15	8:56	8:56	9:32	10:31		
3	12:30	1:00	6:23:15		6:41:00	8:56	8:56	9:33	10:31		
4	12:29	12:59	6:21:45		6:41:15	8:57	8:57	9:33	10:31		
5	12:29	12:59	6:20:30		6:42:00	8:57	8:57	9:33	10:32		
6	12:29	12:59	6:19:15	הדלקת נרות שבת ויו"ט	6:43:00	8:57	8:57	9:33	10:32		
7	12:28	12:58	6:18:00	צאת השבת ויו"ט	6:43:30	8:57	8:57	9:33	10:32		
			7:30	צאת השבת לרית (שוות)		8:48	8:48	10:32			
			7:30	צאת השבת לרית (מעלות)		1:26					



פרשת: וזאת הברכה

שמיני עצרת ושמיחת תורה

הושענא רבא
אושפיזין דוד
זמן זריחת הלבנה: 22:41
קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורונה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי' ב)

משיב הרוח ומוריד הגשם
מוציאים ג' סית (וספי בירושלים ואומרים: מי לא יראך), בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, ח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספי כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אשי' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנחה קוראים ג' בפר' בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצי' ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן)

צאת השבת ויו"ט
5:57
ירושלים: 5:43

צאת השבת ויו"ט
6:55

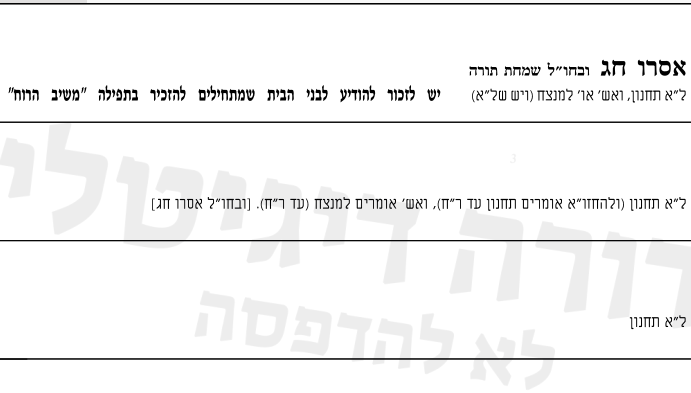
הלוח לאופק רעננה בלבד

תשרי תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מני"א	סוף זמן תפילה גרי"א	כג	ראשון
8	12:28	12:58	6:16:45	6:44:15	8:57	10:32	כג	ראשון
9	12:28	12:58	6:15:30	6:45:15	8:58	10:32	כד	שני
10	12:28	12:58	6:14:15	6:46:00	8:58	10:32	כה	שלישי
11	12:27	12:57	6:13:00	6:46:15	8:58	10:32	כו	רביעי
12	12:27	12:57	6:11:45	6:47:00	8:58	10:32	כז	חמישי
13	12:27	12:57	6:10:45	6:47:15	8:58	10:32	כח	ששי
14	12:27	12:57	6:09:30	6:48:00	8:59	10:32	כט	שבת



הדלקת נרות שבת
5:49
ירושלים: 5:34

פרשת: בראשית

שבת מברכין וערב ראש חודש
ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי
הפטרה: מהר חודש (שמואל א, כ')

צאת השבת
6:46

צאת השבת לרי"ת (שוות)
צאת השבת לרי"ת (מעלות)

הלוח לאופק רעננה בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:08:15</p>	א' דראש חודש ל"א תתנו ולמנצח	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:07:15</p>	ב' דראש חודש ל"א תתנו ולמנצח	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:06:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:50:15</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p>	<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להבות לסוף הדקה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:00</p> <p>מני"א 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:03:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:51:45</p> <p>מני"א 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:02:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:41</p> <p>ירושלים: 5:26</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:53:00</p> <p>מני"א 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:01:30</p> <p>7:14 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:39</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p> <p>ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:54:00</p> <p>מני"א 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:21</p>	שבת	ו

הלוח לאופק רעננה בלבד

אוקטובר (10) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:00:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:54:30</p> <p>מנייא 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	ראשון	ז
23	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 5:59:15</p>	תענית שני קמא	<p>הנץ החמה הנראה 6:55:15</p> <p>מנייא 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	שני	ח
24	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 5:58:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:55:30</p> <p>מנייא 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	שלישי	ט
25	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 5:57:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:56:45</p> <p>מנייא 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	רביעי	י
26	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 5:56:15</p>	תענית חמישי	<p>הנץ החמה הנראה 6:57:45</p> <p>מנייא 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	חמישי	יא
27	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 5:55:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:33</p> <p>ירושלים: 5:19</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:58:30</p> <p>מנייא 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	ששי	יב
28	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 5:54:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:06</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:07</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:32</p> <p>במוצאי שב"ק לך לך יחזור ל-שעון חורף, מזויים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00</p>	<p>פרשת: לך לך</p> <p>הפטרה: למה תאמר יעקב (ישעיה מז)</p> <p>סוף זמן ברכת הלכנה - ראה בלוח העליון</p> <p>במוצאי שב"ק לך לך יחזור ל-שעון חורף, מזויים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00</p>	שבת	יג

הלוח לאופק רעננה בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
29	הנץ החמה הנראה 6:00:15 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	הנץ החמה הנראה 6:01:15 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	הנץ החמה הנראה 6:02:00 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	הנץ החמה הנראה 6:02:45 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	הנץ החמה הנראה 6:03:30 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	הנץ החמה הנראה 6:04:30 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	הנץ החמה הנראה 6:05:15 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן ק"ש מגייא 90 7:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:36 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18
30	שעון חורף	תענית שני בתרא					
31	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:53:15	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:52:30	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:51:30	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:50:45	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:49:45	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:49:00	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:48:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02
1	הדלקת נרות שבת						
2	4:27 ירושלים: 4:13						
3	פרשת: וירא	הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')					
4	צאת השבת	5:26					

שעון חורף

הזמנים לפי

פרשת: חיי שרה

תאריך	מרחשון	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כא ראשון	4:28	4:29	4:30	4:48	4:46	5:08	6:00:30	7:40	9:11	2:33	3:40	4:48:30	5:06	ג	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד
כב שני	4:29	4:30	4:48	4:47	5:09	6:01:15	7:40	9:12	2:32	3:39	4:47:45	5:05	ד	יבמות ד א-א תקנה ב-ד	יבמות ד א-א תקנה ב-ד	יבמות ד א-א תקנה ב-ד	יבמות ד א-א תקנה ב-ד	יבמות ד א-א תקנה ב-ד	יבמות ד א-א תקנה ב-ד
כג שלישי	4:30	4:31	4:48	4:49	5:10	6:02:00	7:41	9:12	2:32	3:39	4:47:00	5:05	ה	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד
כד רביעי	4:31	4:31	4:49	4:49	5:11	6:03:00	7:41	9:12	2:31	3:38	4:46:15	5:04	ו	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד
כה חמישי	4:31	4:32	4:49	4:49	5:11	6:03:45	7:42	9:13	2:31	3:38	4:45:30	5:03	ז	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד
כו ששי	4:32	4:33	4:50	4:50	5:12	6:04:45	7:42	9:13	2:31	3:37	4:44:45	5:03	ח	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד
כז שבת	4:33	4:33	4:51	4:51	5:13	6:05:30	7:42	9:13	2:30	3:37	4:44:15	5:02	ט	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד	יבמות ד א-ב תקנה ב-ד

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
20	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כא	כא. שלג: רבנו דוד ב"ר אברהם בן זמא, הרד"ק מצרים ועפת הקבל: ר' מלאכי ב"ר יעקב הכהן, מרביב הלווינו וב' יד מלאכי תרמ"ב: ר' אליעזר ב"ר זאב הכהן ור' חזקיהו חתן חתמ"ב וב' חידושי מהרא"ך השטמ"ו: ר' בגאל ב"ר אברהם שורן, ב' שו"ת בעל החכמה השנה: ר' אריה ב"ר אהרן הלוי בנה, ר' נחבי מאיר השנון: ר' יחזקאל ב"ר נתנאל הלוי אלשיך, מרביב תימן באר"ק תשע"ו: ר' מרדכי ב"ר מאיר אליפנט ר"י תפארת אברהם (איתר), ב' זהב מרדכי	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כב	כב. תני: ר' משה ב"ר יעקב יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שו"ע אבה"ע הקעד: ר' רוד שלמה ב"ר ירחמיאל מסורקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל תקע"ז: ר' עזריאל ב"ר דב הלוי איש הורוויץ, רב דלובלין ב' ראש הברול תרפ"ו: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר במעלה (3)	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כג	כג. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שהוסר הסוגר מהעורה, ועינין מרות ב' ג' וברא"ש (שם)	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כד	כד. הקלף: ר' אהרן ב"ר מאיר מבריסק, פארווא, ב' מנחת אהרן תרע"ב: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' הקריל לב תרע"ב: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי וולנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון תר"ן: ר' משה ב"ר יעקב מדינר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלוניק תשס"ו: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' כתיבות האמנה תשפ"ו: ר' אריה לייב ב"ר אברהם אברמס, תלמידי החו"א ור"י תורת אברהם	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כה	כה. תני: ר' אברהם ב"ר מרדכי זולאי, א' חסד לאברהם ואור חתמה תרל"א: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכר, ב' נחלת צבי וקן מפורשת עמ"ס קנים תרפ"ט: ר' אריה לייב ב"ר נתן יוסף כרניפלד, אב"ד קרעניץ, וב' עליות אריה תשי"ו: ר' גליה משה ב"ר שלמה גולדמן, האדמו"ר מזויעל	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כז	כז. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שמוסרו הקופה חומה וסמכו לה עייתו רבות בישראל והיו קורין אותו ערי נברתא	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כח	כח. הקעה: ר' צבי יהושע ב"ר שמואל שמלצק הלוי הורוויץ, אב"ד טריטשוב תרע"ב: ר' נפתלי חיים (תערך מגיל) ב"ר יוסף גרונד הונגרי, אב"ד איישישוק תשי"ו: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב וקח, האדמו"ר במלגוריא	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
כט	כט. תשנה: ר' משה ב"ר יצחק אשר נחמיא הי"ד, רמ"ש תורת משה, ועמר ד' יהודים, משה בבית הפנסת "חילת בני תורה" בהר נוף תשע"ו: ר' אליהו טעמאר ב"ר יעקב ישראל שמרלו, ר"י צאנז	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
ל	ל. תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשס"ו: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפנמה תשפ"ו: ר' שרגא פינעלע ב"ר אליעזר כהן, ב' בני השלחן	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
מ	מ. א' תרתי: "יחדש השני בשבעה עשרים יום חתום כישה האי"ך אחר המבול, ר"ה (א"י) ור"ה (א"י)	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי
נ	נ. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח): "בני ביה - בהב שולחא למיטק על מרבחא (- שבה הסולת להיעלות על המזבח), מפני שהיו צדוקים אומרים אול"ם מנחת במהה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שטי"ם, זו מנחת לכה; ולא היה בהם שחתידי לו דרב חזק מוקין אחד שהיה מפספס כנטון ואומר: מפני שהיה משה אהוב את אהרן חזין, אמר: ללא יאכל מולת לבי אלא סולת ובשר", כאדם שאומר לחברו "חילק בשר, חילק בשר, חילק רבין, חילק בשר", עליו המקרא הזה: "יבואו אליהם, ושם שתיים עשירה עינות מיט ושבעים מרבס", א"ל: "רבין, אתה משחק בנו", א"ל: "שוטה שבעולם לא תהא תורה שלמה שלנו כשיהיה בנחתם שלכם", א"ל: "רבין, ובכן אתה פוטרינו?" א"ל: "לא תכתוב לומר 'בנחתם ונטכיהם', לריח יחוח, אשה לה" תקפו: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבה של איזמיר וב' מראה עינים תשנ"ו: ר' יעקב ב"ר רוד יצחק ליינער מאנטורופן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשע"ו: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מגדליון, הרב דקובמיות תשפ"ו: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד ותהלות ישראל	דף יומי ירושלמי	משינה והלכה יומית	דף יומי	צאת	שקיעה	פלג	מנחה	מנחה	סוף זמן	סוף זמן	הנץ	צמח	צמח	העמוד	עמוד השחר	עמוד חומה	עמוד להלכה	השחר	העמוד	צמח	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	דף יומי	דף יומי ירושלמי

ובמגיד מישרים למרן הב"י (סוף ישעיה): והטוב בעיניך שאתה קורא פ' שנים מקרא ואחד תרגום ברה"ש כחותה על הגחלים לפרוק עול מעליך? והלא יש לזכור מאמר רשב"א על תעש תפלתך קבע וכו', אבל גרין לקרות הפרשה בנחת ולהדגיש בדקדוקיה ולתוך אותה, ומה שלא הוכל לתרין עיני במפרשים.

מוסר נורא מרבינו הגר"א

כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסיח בתחילה ללמד וגם למלא אתו, כי אם יסיחתי שלא ללמוד כלל לא ישמע לו, וכאשר ייגיל עצמו בהנאת הגוף או ממילא לא ילמוד כי טרוד תמיד למלאות הנאת הגוף, והיצר הרע אומר לו שדיק לבריאותו כשיעזוב הרגלו, ואח"כ מתעצל לדרוך אתר התורה והמצוות ונאע"פ שלא יהיה לו עי"ז העדר התאוה, ואח"כ אינו רוצה לעשות אף אם יודמן לו בלא טרחא ויגיעה. ובביאור הגר"א למשל (פ"י כ"ה) כתב: האדם חומד מעצמו ממתת שנתה נצרך מאוד לפנס את עצמו ובני ביתו, והוא נמשך על ידי זה אל המותר ורודף תמיד ואומר שחל מה צריך לו בכדי שיוכל ללמוד ולעבוד את השם בריוה ולקוץ אשנתו ובניו, ולכן אמר אל תחמד מעצמך יפה כלומר המתוות, כלבכך שבני צריך ביצר טוב וכיצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.

שבת מברכין - מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: ר"ח כסלו יהיה ביום שלישי, המולד יהיה ביום שני, בשעה 7, 17 דקות 2-חלקים. (וסימנו ב' יג ש"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום שני ל"ט מרחשון בשעה 6:40 בבוקר (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שני ל"ט מרחשון בשעה 11:29 לפנה"צ.

הלוח לאופק רעננה בלבד

נובמבר (11) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	ראשון	כא
6	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה הנראה 6:06:45 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שני	כב
7	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	שלישי	כג
8	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:00		הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	רביעי	כד
9	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:44:15		הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	חמישי	כה
10	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:43:45	הדלקת נרות שבת 4:22 ירושלים: 4:08	הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ששי	כו
11	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:43:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:58	צאת השבת 5:21	הנץ החמה הנראה 6:12:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן ק"ש מנייא 90 7:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:38 סו"ז מוסף לבתחילה 12:17	שבת	כז

פרשת: חיי שרה

הפטרה: והמליך דוד
(מלכים א, א')

שבת מברכין

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך

הלוח לאופק רעננה בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ד

נובמבר (11) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:12:45</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:38</p>	כח	ראשון
13	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:30</p> <p>מני"א 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:39</p>	כט	שני
14	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:00</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:39</p>	א	שלישי
15	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:15:00</p> <p>מני"א 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:40</p>	ב	רביעי
16	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:15:45</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:40</p>	ג	חמישי
17	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:18</p> <p>ירושלים: 4:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:45</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:40</p>	ד	ששי
18	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p> <p>5:51 (צאת השבת לרי"ת (שוות))</p> <p>5:55 (צאת השבת לרי"ת (מעלות))</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:18</p>	<p>פרשת: תולדות</p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	ה	שבת
			<p>הנץ החמה הנראה 6:17:15</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:41</p> <p>סו"ז מוסף לבתחילה 12:18</p>		

הלוח לאופק רעננה בלבד

נובמבר (11) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:18:30</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	ראשון	ו
20	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:19:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	שני	ז
21	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:20:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	שלישי	ח
22	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:21:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	רביעי	ט
23	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:37:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:22:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	חמישי	י
24	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:36:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:15</p> <p>ירושלים: 4:01</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:15</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	ששי	יא
25	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:36:30</p> <p>5:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:15</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p> <p>סו"ז מוסף לבתחילה 12:19</p>	שבת	יב

פרשת: ויצא

הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב
 וי"ט יואל ב' כ"ו כ"ז לפרים בדברי טוב
 ס. ועמי תלואים והושע י"א

פרשת: וישלח

תאריך	השחר	עמוד	עמוד	ציצית	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	משינה	הימין	משינה	דף יומי ירושלמי
כסלו	לחומרא	השחר	השחר	ציצית	החמה	ל"ש מ"ג	ל"ש מ"ג	קטנה	קטנה	המנחה	בבונה 45 מ'	שקיעה	מנחה	הימין	השנה	הרגיל: עולה טו - בושיט ב עזר וחדו: שביעית ג - ט
קשת	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני
יג ראשון	4:44	5:02	5:02	5:25	6:18:45	7:49	9:19	2:28	3:32	4:37:30	4:56	4:56	4:56	כד	א-ו	דף יומי ירושלמי הרגיל: עולה טו - בושיט ב עזר וחדו: שביעית ג - ט
יד שני	4:45	5:03	5:26	5:26	6:19:45	7:50	9:20	2:28	3:32	4:37:15	4:56	4:56	כה	ב-ג	א-ו	26 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טו שלישי	4:46	5:04	5:26	5:26	6:20:30	7:50	9:20	2:28	3:32	4:37:00	4:56	4:56	כו	ד-ה	א-ו	
טז רביעי	4:46	5:05	5:27	5:27	6:21:30	7:51	9:21	2:28	3:32	4:36:45	4:55	4:55	כז	ו-ז	א-ו	
יז חמישי	4:47	5:05	5:28	5:28	6:22:15	7:51	9:21	2:28	3:32	4:36:45	4:55	4:55	כח	ח-ט	א-ו	
יח ששי	4:48	5:06	5:29	5:29	6:23:00	7:52	9:22	2:28	3:32	4:36:45	4:55	4:55	כט	י-יא	א-ב	
יט שבת	4:49	5:07	5:29	5:29	6:24:00	7:52	9:22	2:28	3:32	4:36:30	4:55	4:55	ל	יב-יג	א-ב	

מוסר נורא בענין זכירת יום המיתה, ראוי לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות ושואתו וחרדתו, ויהיה לו למזכרת, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשוב לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת אחריה, הלא תדע, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמו יסער מגרון, וכעשן מאורכה, ימך חרוצים וחייך קוצצים, וקבל אשר יעבור עליך יום או לילה, תתחר חלק מחלקי חייך, וככל יום תקרב אל הקבר, ותעוף כלא אבר. ומדוע לא ידעת כי עפר אתה, ולא זכרת כי מן האדמה נוצרת, ועל מי טחנת כי מרדת. ומדוע אתה נמהר, ולא תעביר על לבך יום המר, יום אשר תאבד עצתך ונסרחה חכמתך, יום תדבק לשונך מעשה יחשבוך, וכאבק תדכה ואשך לא תכבה. יום תראה החשבון ערוך והספר פתוח, ומאזני משפט וכוס תעלה ביד ה', שם תפרי שמריה, ותהמה נפשך בצרייה, ומה תשבי על זדונותיך, הלא אז תראה מה מעלליך ותמצא גמולך. ואילו תמות כמות הבהמה ולא תהיה עתיד לתת חשבון, היה לך לשמוח במותך, אך תלך למר ממות, ולמקום אפל, ארץ חשך וצלמות, שם תפול עליך אימה, ותכסך כלמה, ולכושך גוש רמה, ויוזרה על גופך גפרית, לבלתי השאיר לך שריד, הלא היום ההוא נורא ואיום, יום

אשר אין לו פדיון, יום תמרוו בכביה ותאניה ואניה, יום חרדה וצעקה, יום שואה ונאקה, יום מספר מר, יום תערך וכל משמר מול משמר, יום יחרה אף הקל וקנאתו, ונתכה כאש חמתו, יום ירבו המעצבים והמכאובים, יום יהמה כל איש ידיו על חלציו, יום יאברו כל תפציו. יום תצא הנשמה, וישאר הגוף ככלי מלא כלים, מושלך כאבן דומם, ועתה גן אדם, על מי נגוס לעזרו, על מי יהיה עליך סתרה, הלא אז תאמר, אוי לי מה עשיתי, ומדוע דבר ה' בויתי, ואחרי שרירות לבי פנית, ובמה אתכסה וערום אנכי. התקושש והתבושש והכלם מחטאתיך, ונתן תודה לאלקיך, בעוד נפש בגופך, בטרם יירשכו כוכבי נשפך. השקל משהפטים הקשים יצילנו, וממות יגאלנו, וישאו יענינו ויתקנו לבנו (ספר הישר פרק י"ז).

סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי ט"ו כסלו עד שעה 1:06 להגרימ"ט. ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל שלישי כל הלילה. לשיטות נוספות - ואה בעטלה בסוף הלוח. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולהח"ס סב"ל וקודש ללא ברכה.

ג. ד' רס: רבנא, דהוא רב אבינא ביה דרב הונא. מסדר התלמוד הקצב: ד' רדו ב' יעקב אמרו, ב' תהלה לודו ועני דוד תריח: ר' שלמה זלמן יוסף ב' אברהם פרנקל, האדמו"ר מויליפולי תרפ"א: ר' ישראל ב' שמאל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודיץ (1) תרפ"א: ר' משה ב' ציון שרגא, רבה של תוניס וב' ישיב משה תרצ"ד: ר' ישראל ב' רוד משה פרידמן, ב' גנו ישראל, האדמו"ר מצ'רסקוב (2) תש"ה: ר' שלום ב' משה חיים הראיה, ר"י אל ומח"ס ודבר שלום יד, ב' קצר - שטי: נולד ותפטר ראובן בן יעקב אבינו ולא אמנו צ"ה שעה: ר' שמאל הזקן ב' רוד פרוטרוץ, וב' ק"ק שלום בסלונקי תח: ר' משה בן יוסף למשפחת בן ישראל מאמטטרם, ב' נשמת חיים תש"ד: ר' יודאל ב' יצחק חצרפתי (השלישי), מרבץ פאס מרוקו תס: ר' שמאל ב' אורי שרגא פייבוש מפירודא, ב' הבית שמאל על אבה"ע תרנ"ט: ר' מנחם נחום פרידמן מטשפנש ב' ישראל מרוץ תרפ"א: ר' דוד ב' ב'ר מסנדו אבאחירא הי"ד, ב' פתח האהל תרצ"א: ר' בצלאל זאב ב'ר חנוך הענין שאפראן, ב' שו"ת הרב"ז תשל"ו: ר' מרדכי יעקב ב'ר חיים ברייש ב' חקת יעקב תשנ"א: ר' נח' עמרם גישטט, אב"ד שי אגוזי, ב'ב' ב' בהורות נתן ועוד תשפ"א: ר' יהודה אריה ב'ר יעקב שכטר, מגיד מירושם וב' אריה שאג תשפ"ב: ר' שלמה יהונתן יהודה ב'ר אהרן פישר, ב' בית ישי ומר"א אתרי טו, ג' תתקנ"ו ו"א תתקנ"ו ו"א תתקנ"ט: רבי יהודה הנשיא ב' רבן שבעון בן גמליאל הנשיא, מסדר השנה, (ראו השנה"ק כחובות ק"ג ב' ושם ק"ה ק"ו, וירושלמי ב'ר חיים יידיה, ב' על גיטיס שארני, אן תקל"א: ר' אברהם ב'ר חיים יידיה, ב' נטורי, ב' בתי כנסיות תרנ"ב: ר' ברוך ב'ר אהרן עקעלד, ב' שו"ת פאת שדך תרנ"ט: ר' ישראל אפרים פישל ב'ר צבי הירש סופר, אב"ד נאנש ומתלמידי החת"ס תרס"ד: ר' רפאל ב'ר שלמה זאב צור, אב"ד פאס במרוקו תרנ"ט: ר' רוד ב'ר יעקב סרסקלי, האדמו"ר מסקווירא (2) תשל"ב: ר' נפתלי יעקב ב'ר משה הכהן, בעל אוצר הגדולים אלופי יעקב ט"ז תקס"ד: אנו עושים פריה על הים שנעשה לנו, שאש יצאה מאבק שרפה בוצר, אן אמלך ב'ר משה זלמן הורביץ, "הספד מנחתהוריק" ב' מדרגת האדם תשי"ב: ר' שלמה ב'ר יחיאל מ"כ היימן ג' תורה ודעת, ויחידושי רבי שלמה תשנ"ב: ר' אברהם יוחנן ב'ר יעקב בלומטל מייסט ב'ר היתומים בלומטל תשס"ד: ר' שלום ב'ר רוד הכהן בראנער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא תשפ"א: ר' אהרן ג'ר ב'ר מאיר חוש, משגיח ישיבת מיר יח, ד' תתקצ"ה: ר' אברהם החסיד ב'ר רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקצ"ב: ר' ברוך ב'ר יחיאל מ"כ ממוזיץ, נכד הכעשי"ב ב' בוצינא דנהורא תול"א: ר' שמוען ב' שיעי צדק, מכותה הרב צוף רבי"ש תרצ"א: ר' חיים צבי ב'ר יעקב עהרין, ב' קצה המטה ושו"ת בק החיים תש"ו: ר' מלך ב'ר משה יצאן מגרבא, ב' מלוא העומר ועוד תשנ"ט: ר' אליעזר זאב ב'ר יצחק רובינר, האדמו"ר מראחוב ב' אוז בלבגון תשנ"ט: ר' לוי יצחק הלוי ב'ר פנחס ד'ר הורביץ, האדמו"ר ממטוסן (3) יט, תקל"ג: ר' ב'ר בער ב'ר אברהם, המגיד ממוזיטש תקנ"ט: שחרור האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחי"ד חת הגאולה תרע"ג: ר' פייטש ב'ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בויית שלום תרפ"א: ר' אברהם אהרן ב'ר יהושע הכהן בושיטין, ב' ג' נה אהרן

הלוח לאופק רעננה בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:36:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:25:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:15 מנייא</p> <p>8:53 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יג
27	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:36:00 שקיעת החמה</p>	סוף זמן ברכת הלכנה - ראה בלוח העליון	<p>6:26:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יד
28	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:35:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:27:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:16 מנייא</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	טו
29	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:35:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:27:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טז
30	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:35:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:17 מנייא</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יז
1	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:35:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:13</p> <p>ירושלים: 4:00</p>		ששי	יח
2	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 שקיעת החמה</p> <p>5:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:15</p>	<p>פרשת: וישלח</p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	יט
			<p>6:30:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:09 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:21 סו"ז מוסף לבתחילה</p>		

הלוח לאופק רעננה בלבד

כסלו תשפ"ד

דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כ
3	11:30	12:00	4:35:15	6:31:15	8:19	8:57	ראשון	כ
4	11:31	12:01	4:35:15	6:32:00	8:19	8:58	שני	כא
5	11:31	12:01	4:35:15	6:33:00	8:20	8:59	שלישי	כב
6	11:31	12:01	4:35:30	6:33:45	8:21	8:59	רביעי	כג
7	11:32	12:02	4:35:30	6:34:45	8:21	9:00	חמישי	כד
8	11:32	12:02	4:35:30	6:35:15	8:22	9:00	ששי	כה
9	11:33	12:03	4:35:45	6:36:00	8:22	9:01	שבת	כו



בני הוי"ל מתחילים לשאול גשמים כליל רביעי

לא אומרים תחנון במנחה

בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה

הדלקת נרות שבת

4:14

ירושלים: 4:00

הלל שלם (בכל חנוכה), חזק, קוראים ג' לאשי' מויהו ביום כלות (במדרג ד' א' - י"ז) וז'פי שגמגור מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי"ב תפ"ד סק"א, וחי'ק, וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ר' כ"ב), וז'פי שנעשה התם על ידי כהנים - מי"ב שם סקי"ב, בתוכה ששי" ל'. ל"א תחנון ולמנוח

פרשת: וישב

הפטרה: רני ושמהי

(וכריה ב')

צאת השבת

5:15

צאת השבת לרי"ת (שוות)

צאת השבת לרי"ת (מעלות)

ב' דחנוכה

שבת מברכין

מוציאים ב' ס"ת וקוראים למפסיר בספר ב' ביום השני (שם) וספ' כופלים חז"ק, שש"י צ"ב

ל"א אב הרחמים וצדקתן

הלוח לאופק רעננה בלבד

כסלו - טבת תשפ"ד

דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כז	ראשון	הנץ החמה הנראה	ג' דחנוכה	חצות יום ולילה	10
כח <td>שני</td> <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>ד' דחנוכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td>	שני	הנץ החמה הנראה	ד' דחנוכה	חצות יום ולילה	11
כט <td>שלישי</td> <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>ה' דחנוכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td>	שלישי	הנץ החמה הנראה	ה' דחנוכה	חצות יום ולילה	12
א <td>רביעי</td> <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>ראש הודש, ו' דחנוכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>13</td>	רביעי	הנץ החמה הנראה	ראש הודש, ו' דחנוכה	חצות יום ולילה	13
ב <td>חמישי</td> <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>ז' דחנוכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>14</td>	חמישי	הנץ החמה הנראה	ז' דחנוכה	חצות יום ולילה	14
ג <td>ששי</td> <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>15</td>	ששי	הנץ החמה הנראה	ח' דחנוכה, זאת חנוכה	חצות יום ולילה	15
ד <td>שבת</td> <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>פרשת: מקץ הפטרה: ויקץ שלמה (מלכים א, ג)</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>16</td>	שבת	הנץ החמה הנראה	פרשת: מקץ הפטרה: ויקץ שלמה (מלכים א, ג)	חצות יום ולילה	16

הלוח לאופק רעננה בלבד

דצמבר (12) 2023

טבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:41:45</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	ה	ראשון
18	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:42:15</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	ו	שני
19	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:42:45</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	ז	שלישי
20	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:43:30</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	ח	רביעי
21	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:44:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p>	ט	חמישי
22	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:18</p> <p>ירושלים: 4:05</p>	<p>תענית עשרה בטבת</p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ' במנחה [בא"י]. ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' אר' אבינו מלכנו בשחרית סיום הצום (הנהוג): 5:00 : ו"א : 5:10</p>	י	ששי
23	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:59</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:21</p>	<p>פרשת: ויגש</p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויקרא ל"ג)</p>	יא	שבת

פרשת: ויחי

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 90 דק' במעלה קודם הני	עמוד השחר להלכה 72 דק' במע' קודם הני	עמוד ציצית ותפילין	החמה המיושנת	הניגון	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה בבוגה 45 מ' מעל פני הים	צאת הכוכבים	היום בבבל	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	34 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																	יב ראשון	יג שני
יב ראשון	5:02	5:02	5:43	6:38:30	8:04	9:33	2:36	3:38	4:42:30	5:01	נב	יבמות טו ג-ג תקמו	מ"ב עמוד הוימי	מ"ב בהרף הוימי בהלכה	מ"ב עמוד הוימי	דף יומי ירושלמי	הגולה: שבת יא - יז עז וחדו: שביעית עז - פז	ב. ג' שלט: "בשנת העשירית, בעשירי שבטים עשר החדש היה דבר ה' [לחילוקא הבאי] לאמר: בן אדום! שים פנדל לך פנחה מלך מרים אשר אמר: לי יאיוור ואני עשיתי, וידעו כל יושבי מדינת כן אני, הן הממלכות תורה שפלה [וחוקא ק"ט, הפטרת (ואר) תקמו: א] ר' משה ב"ר שמעון מרגליות, הן הפני משה על הירושלמי תקפו: ר' משה ב"ר יצחק הלוי מפשעווארסק ב' אור פני משה תרס"ז: ר' חביב חיים דוד ב"ר דוד סתהון, ב' תקפו של טס תש"ד: ר' מרדכי חיים ב"ר יהודה ליב מסלונים, ב' מאמר מרדכי תשל"ד: ר' מרדכי ב"ר חיים יהודה הופמן, ב' אמרי מרדכי תשע"ז: ר' אברהם ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויז'ניץ
יג שני	5:03	5:03	5:44	6:39:00	8:05	9:34	2:36	3:39	4:43:00	5:02	נג	יבמות טז ד-ה תקמו	קפ"ט ב' ק"צ א' - ב'	קפ"ט ב' ק"צ א' - ב'	מ"ב עמוד הוימי	דף יומי ירושלמי	ג. תרי"א: ר' משה ב"ר דוד בידרמן, האדמו"ר מלעלוב (2) תר"ן: ר' עזרא ששון ב"ר יצחק דגור, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תש"א: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאווה תשכ"א: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומז'א, ב' נתיב ים תשל"ז: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל"ז: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הובומן, הצדיק מרננה תשע"ז: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בצ"ר, ר"י בית יוסף באר שבע	
יד שליש	5:03	5:03	5:44	6:39:30	8:05	9:34	2:37	3:40	4:43:30	5:02	נד	יבמות טז ו-ז תקמו	ק"צ ג' - ד'	ק"צ ג' - ד'	מ"ב עמוד הוימי	דף יומי ירושלמי	ד. תתקט"ז: ותחברת כליל בשבת "אגרות השבת" ע"י האבן עזרא תתקל"ז: ר' משה ב"ר דניאל טולדנו, ב' מלאת הקודש תרנ"ג: הרמב"ם ב"ר שמואל מאיר ב"ר יהודה פאניזל, ב' לב מופא תשל"ז: ר' שמואל אהרן ב"ר שבתי יודלביץ, ב' מעיל שמואל תשס"א: ר' אלתר אלעזר מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב תשפ"ז: ר' יוסף ב"ר טוביה ליברמן, ב' משנת יוסף	
טו רביעי	5:03	5:03	5:45	6:39:45	8:06	9:35	2:37	3:40	4:44:15	5:03	נה	יבמות טז ח-ט תקמו	ק"צ ד' - ה'	ק"צ ד' - ה'	מ"ב עמוד הוימי	דף יומי ירושלמי	ה. תתקט"ח: ב' מלאת הקודש תרל"ז: ר' ישראל משה ב"ר בניצון הכהן, אבי החשק שלמה תרנ"ג: הרמב"ם ב"ר שמואל מאיר ב"ר יהודה פאניזל, ב' לב מופא תשל"ז: ר' שמואל אהרן ב"ר שבתי יודלביץ, ב' מעיל שמואל תשס"א: ר' אלתר אלעזר מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב תשפ"ז: ר' יוסף ב"ר טוביה ליברמן, ב' משנת יוסף	
טז חמישי	5:04	5:04	5:45	6:40:15	8:06	9:35	2:38	3:41	4:44:45	5:04	נו	יבמות טז י-יא תקמו	ק"צ ז' - ח'	ק"צ ז' - ח'	מ"ב עמוד הוימי	דף יומי ירושלמי	ו. תתקט"ט: ב' מלאת הקודש תרל"ז: ר' ישראל משה ב"ר בניצון הכהן, אבי החשק שלמה תרנ"ג: הרמב"ם ב"ר שמואל מאיר ב"ר יהודה פאניזל, ב' לב מופא תשל"ז: ר' שמואל אהרן ב"ר שבתי יודלביץ, ב' מעיל שמואל תשס"א: ר' אלתר אלעזר מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב תשפ"ז: ר' יוסף ב"ר טוביה ליברמן, ב' משנת יוסף	
יז ששי	5:04	5:04	5:45	6:40:30	8:06	9:36	2:38	3:41	4:45:30	5:04	נז	יבמות טז יב-יג תקמו	ק"צ ט' - י'	ק"צ ט' - י'	מ"ב עמוד הוימי	דף יומי ירושלמי	ז. תתק"א: ב' מלאת הקודש תרל"ז: ר' ישראל משה ב"ר בניצון הכהן, אבי החשק שלמה תרנ"ג: הרמב"ם ב"ר שמואל מאיר ב"ר יהודה פאניזל, ב' לב מופא תשל"ז: ר' שמואל אהרן ב"ר שבתי יודלביץ, ב' מעיל שמואל תשס"א: ר' אלתר אלעזר מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב תשפ"ז: ר' יוסף ב"ר טוביה ליברמן, ב' משנת יוסף	
יח שבת	5:04	5:04	5:46	6:40:45	8:07	9:36	2:39	3:42	4:46:00	5:05	נח	יבמות טז יד-טו תקמו	ק"צ י' - יא'	ק"צ י' - יא'	מ"ב עמוד הוימי	דף יומי ירושלמי	ח. תתק"ב: ב' מלאת הקודש תרל"ז: ר' ישראל משה ב"ר בניצון הכהן, אבי החשק שלמה תרנ"ג: הרמב"ם ב"ר שמואל מאיר ב"ר יהודה פאניזל, ב' לב מופא תשל"ז: ר' שמואל אהרן ב"ר שבתי יודלביץ, ב' מעיל שמואל תשס"א: ר' אלתר אלעזר מנחם ב"ר משה מרדכי, האדמו"ר מלעלוב תשפ"ז: ר' יוסף ב"ר טוביה ליברמן, ב' משנת יוסף	
<p>9:24 עמוד להנחת מטהו ביום שבת</p> <p>ראו לאכול סעודה ר' ע"ז</p>																		
<p>טו. קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תקפו: ר' רפאל ברטשטער ב"ר יעקב יאקיל מברשד, תלמיד ר"פ מקארין תרצ"ז: ר' יעקב ב"ר יוסף הירזי נאעם, מרבני דמשק תשל"ז: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רובינש, האדמו"ר מנדבורנא תשע"ז: ר' אברהם ב"ר יחיאל שלונג, ר"י בית נחלת יחיאל ב"ב</p> <p>טז. ששה: ר' שמואל ב"ר יצחק חיון, ראב"ד כסלוניץ ובי בני שמואל ששן: ה"סולטן התורכי מוראד הרביעי כובש בעזרת האורים את בגדאד שנת מ"ד הפורסיה ונקרא נתחנן "פפורים בגדאד", ואין אומרים שם תחתן תורה: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תש"ז: ר' אפרים צבי ב"ר אלתר בן ציון קרקובסקי, ב' עונג שבת תשס"ז: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזווירטה, נאב"ד אנטורפן</p> <p>יז. תקפו: ר' יעקב ב"ר זאב קראץ, המגיד מרובנא תקפו: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה ליב מטטייובוק תר"ז: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויז'ניץ, ב' אריה דבי עלאי תר"ף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל"ז: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשל"ז: המקובל ר' שלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים</p> <p>יח. ד' רל: ר' הונא מאיר ב' מר זוטרא ריש גלותא דבבל הי"ד ד' רל: ר' מרשטיאל ב' פקוד מבבל הי"ד תר"א: ר' צבי אלימלך ב"ר פסח שפירא מדינוב, ב' בני יששכר תש"ז: ר' אריה ב"ר מאיר גרוזיטוויץ, ב' מילי דברכות ועוד תש"ז: ר' כלפון משה ב"ר שלום הכהן מהוויז'ניץ, ב' שואל ושאל תשס"ז: ר' אריה לייבוש ב"ר יוני הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז דמיגראד תשפ"ז: ר' שמעון ב"ר דוד בעדני, ב' ברכת שמעון ור"י תורה וחיים ב"ב</p>																		
<p>תקופת טבת לרב אדא - ליל רביעי ט"ו טבת בשעה 19, 28 דקות ורבע אחד [וסימונ: ד' א' תק"ד א']. ותרומו בשעה 19:07 להגרמי"ט ולהגרמי"ר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בהלוח].</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי ט"ו טבת כל הלילה. ולבית יוסף עד ט"ו המומלד - בליל חמישי ט"ז טבת עד שעה 19:41 להגרמי"ט. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלהוח]. ולהמ"ב יבין בדיעבד עד ט"ו המומלד, ולכח"ס סב"ל ויקדש ללא ברכה.</p>																		

הלוח לאופק רעננה בלבד

טבת תשפ"ד

דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>11:40 חצות יום ולילה</p> <p>12:10 מנחה גדולה</p> <p>4:41:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
25	<p>11:40 חצות יום ולילה</p> <p>12:10 מנחה גדולה</p> <p>4:41:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
26	<p>11:41 חצות יום ולילה</p> <p>12:11 מנחה גדולה</p> <p>4:42:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:46:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
27	<p>11:41 חצות יום ולילה</p> <p>12:11 מנחה גדולה</p> <p>4:43:00 שקיעת החמה</p>	<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>6:46:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
28	<p>11:42 חצות יום ולילה</p> <p>12:12 מנחה גדולה</p> <p>4:43:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:47:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
29	<p>11:42 חצות יום ולילה</p> <p>12:12 מנחה גדולה</p> <p>4:44:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:22</p> <p>יְרוּשָׁלַיִם: 4:09</p>	<p>6:47:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
30	<p>11:43 חצות יום ולילה</p> <p>12:13 מנחה גדולה</p> <p>4:45:00 שקיעת החמה</p> <p>5:57 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:25</p>	<p>פרשת: וידוי</p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p>	שבת	יח

הלוח לאופק רעננה בלבד

דצמבר (12) 2023 - ינואר (1) 2024

טבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:45:30		הנץ החמה הנראה 6:47:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ראשון	יט
1	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:46:15	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:48:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	כ
2	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה הנראה 6:48:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	כא
3	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:47:45		הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	כב
4	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:48:30	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	כג
5	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:49:15	הדלקת נרות שבת 4:27 ירושלים: 4:14	הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	כד
6	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:50:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:08	צאת השבת 5:30	שבת מברכין הפטרה: ס. דברי ירמיהו (ויטיה א') א. הבאים ישרש (ישעה כ"ז) תעניתם ובבלים: בן אדם הודע (יהוקאל ט"ז א')	שבת	כה
			הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:37		

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך

הלוח לאופק רעננה בלבד

טבת - שבט תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:51:00		הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	כו
8	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:51:45	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שני	כז
9	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:52:30		הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כח
10	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:53:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כט
11	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:54:15	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	א
12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:55:15	הדלקת נרות שבת 4:33 ירושלים: 4:20	הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	ב
13	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:56:00 צאת השבת לריית (שוות) 6:08 צאת השבת לריית (מעלות) 6:13	צאת השבת 5:35 פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי ידוקאל כ"ח	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:40	שבת	ג

הלוח לאופק רעננה בלבד

ינואר (1) 2024

שבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 4:57:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:48:15</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	ראשון	ד
15	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 4:57:45</p>	שובכיים ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:00</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	שני	ה
16	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 4:58:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:47:45</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	שלישי	ו
17	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 4:59:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:47:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	רביעי	ז
18	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:00:30</p>	שובכיים ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:47:15</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	חמישי	ח
19	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:01:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:39</p> <p>ירושלים: 4:26</p>		ששי	ט
20	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:02:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:14</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:18</p>	<p>פרשת: בא</p> <p>הפטרה: הדבר אשר ירמיה (מ"ו)</p> <p>תינונים ובבלים: בעת היא, משא מצרים ושעה יח זו</p> <p>צאת השבת 5:41</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:15</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:43</p>	שבת	י

הלוח לאופק רעננה בלבד

שבת תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:03:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:46:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יא	
22	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:04:15 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:45:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יב	
23	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:05:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יג	
24	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:06:00 שקיעת החמה</p>	ל"א תחנון במנחה	<p>6:44:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יד	
25	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:07:00 שקיעת החמה</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ראש' אומרים למנוח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:44:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טו	
26	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:08:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:46</p> <p>ירושלים: 4:32</p>	<p>6:44:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	טז	
27	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:08:45 שקיעת החמה</p> <p>6:21 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:47</p>	<p>פרשת: בשלח</p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>שבת שירה</p>	<p>6:43:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:29 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יז

פרשת: יתרו

תאריך שבת דלי	השחר לומר	השחר להלכה	עמוד	ציצית ותפילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה בגובה 45 מעל פני הים	המנחה	צאת הכוכבים	היום בבבל	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יא ראשון	5:04	5:04	5:22	5:44	6:37:15	8:13	9:43	2:58	4:04	5:11:00	5:29	5:29	פז	ח-ט חובות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורה: תמוז 10 - לב
יט שני	5:04	5:04	5:22	5:44	6:36:30	8:12	9:43	2:59	4:05	5:11:45	5:30	5:30	פח	ח-ט חובות ו-ח	ח-ט חובות ו-ח
כ שלישי	5:03	5:03	5:21	5:43	6:36:00	8:12	9:43	2:59	4:05	5:12:45	5:31	5:31	פט	ח-ט חובות ו-ח	ח-ט חובות ו-ח
כא רביעי	5:03	5:03	5:21	5:43	6:35:30	8:12	9:43	3:00	4:06	5:13:45	5:32	5:32	צ	ח-ט חובות ו-ח	ח-ט חובות ו-ח
כב חמישי	5:02	5:02	5:20	5:42	6:34:45	8:12	9:43	3:00	4:07	5:14:30	5:33	5:33	צא	ח-ט חובות ו-ח	ח-ט חובות ו-ח
כג ששי	5:02	5:02	5:20	5:42	6:34:15	8:12	9:43	3:01	4:08	5:15:30	5:33	5:33	צב	ח-ט חובות ו-ח	ח-ט חובות ו-ח
כד שבת	5:01	5:01	5:19	5:41	6:33:30	8:12	9:43	3:02	4:08	5:16:30	5:34	5:34	צג	ח-ט חובות ו-ח	ח-ט חובות ו-ח

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
<p>יח. שפ: ר' מרדכי ב"ר שלמה מאטאול, מגדולי רבני שלוניקי תקופ: ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב' מען הברכות ועוד</p> <p>תי: ר' צבי הירש ב"ר חיים מירא קובנר, חתן הר"ח רמ"א ראדין</p> <p>תש: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פינקל ראש ישיבת מיר</p> <p>תשפ: ר' חוקיהו אלכסנדר סנדר יצחק ב"ר חיים אריה ארלנגער, ב' תורת הגדה והסוכה</p> <p>תשפא: ר' משולם דוד ב"ר יצחק זאב הלוי סאלאוויצקי, ב' חידושי רבני משולם דוד הלוי</p> <p>תשפא: ר' יצחק אריה ב"ר דב שינר, ר"י קמניץ</p>
<p>יט. תרסה: מר"ר ב' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מר"ר ב' כץ החיים</p> <p>תרע: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן וינברג, ב' דברי שמואל מסלונים</p> <p>תרץ: ר' שמעון ב"ר יהודה גרינפלד מסמיהיל, ב' שו"ת מהרשי"ג</p> <p>תרצו: ר' אלימלך מנחם מגדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מטטריקוב (1)</p> <p>תשעו: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בערל בעלסקי, ר"י תורה ודעת</p>
<p>כ. ב' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבנו וולפה ע"ה בן קצ"א שנים</p> <p>תשכט: רבי עובדיה ב"ר שלום הראיה, ב' שו"ת ישיביל עבדי</p>
<p>כא. תמט: ר' משה ב"ר יוחנן גאלנטי, הרב המג"ן הראשליץ</p> <p>תקכ: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קרות מלך רב</p> <p>תרכ: ר' יעקב ב"ר אליעזר ווידנפלד, ב' כוכב מעקב</p> <p>תשמ: ר' יחיאל יהושע ב"ר יחיאלאב צבי רבינוביץ מביאלא, ב' חלקת יהושע</p> <p>תשנ: ר' יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד ברים, ר"י תפארת ישראל רוזין</p> <p>תשעז: ר' צבי דב ב"ר אברהם יצחק שלנר, ראש הישיבה ומחברת דבולטימור</p>
<p>כב. ב' יגן ו תכו לג' תלה: יו"ט מבגילת תענית (פ"א) קבע על שמת</p> <p>גסקלגט ונבלו מיוזיוני. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קדש הקדושים</p> <p>בשילת בעדיהת דאמר סנאה לאיתאיה להילכל, וצ"ע סוטה ל"ג א'</p> <p>תק: ר' יעקב ב"ר בנימין הכהן מפרש כ"ץ, ב' שו"ת שב יעקב</p> <p>תרי: ר' שמעון ב"ר דוד אפרנטי, אב"ד בודפשט, וב' עמוד השחר ועוד</p> <p>תרט: ר' מנחם מגדל ב"ר יהודה לייבוש מורוגשטון, השרף קמניץ (1)</p> <p>תרמ: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה איגור, ב' תורת אמת ואמרי אמת</p> <p>תרט: ר' יהודה לייבוש ב"ר שנת לנדא, ב' יד יהודה על שו"ע יו"ד</p> <p>תש: ר' יחיא ב"ר חיים ביסט, אב"ד ארזא תולין</p> <p>תשנ: ר' יהודה זאב ב"ר משה יצחק סג"ל, ר"י מצטטר</p> <p>תשנא: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר מברלין</p> <p>תשנב: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלינסקי, מגד מירוש, ר"י נבחרות חודה</p> <p>תשפא: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קמניץ</p>
<p>כג. היום תענית זקוקים על שבו נתקבצו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על עין פלגש</p> <p>בבנע (שופטים י"ט) ב' שו"ע אורח חיים (ב), ויש מוספים על פסל מיכה ותי פד"א פליח, תרנו:</p> <p>ב' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר מברלין</p> <p>בתקופה מאוחרת, בשנת ר' תקט"ו, גולגלה חובה ליום חייב ותרעש בקעת נטרות</p> <p>תרי: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אפליה, ב' ריח ליצחק</p> <p>תריז: ר' יעקב חיי ב"ר מרדכי סג"ל, אב"ד טריפולי, ב' לחם לפי חפף</p> <p>תריז: ר' משה ב"ר מאיר יצחק גאב"ד סביריה, ב' תורת הארץ</p> <p>תשכ: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנר, ב' מדרש חזקיה</p> <p>תשמט: ר' מאיר ב"ר מרדכי יוסקנדט סג"ל לנדא, ראב"ד דראהביטש</p>
<p>כד. ז' תי: היום ביטם ב' לרדיוש זכריה: עד מתי אתה לא תרעם את</p> <p>ירושלם ואל יתורה אשר ונתנה וגו', לכן כה אמר ה' שבתי לירושלם</p> <p>ברחמים, ביתי יבנה בה וגו' וקו יטעה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ו)</p> <p>ת: ר' שאול ב"ר יוסף הלוי מורטייה, ר"י עץ חיים באמטרודם ובי' נבעת שאול</p>

בענין תענית בערב ראש חודש
 כתב המג"ש ב"ר ת"י סק"ד (בקיבור):
 א. יש שנוהגין להתענות בערב ראש חודש.
 ב. טוב שתנה כפעם ראשונה שמתענה שאינו מקבלו עליו לעשות זאת לעולם, דעמא יארע לו איהו פסע אונס ולא יוכל להתענות לא יהיה עליו כנדר.
 ג. טוב שמי שמתענה וניהג עצמו להשלים התענית עד הלילה וכו' והכל לפי כח האדם.
 ד. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות בכל החודש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החודש כמו ע"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החודש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל.
 ה. אם חל ע"ה בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם), וכה"ה ת"י"א (כ"א).
 ו. אם חל ע"ה ביום ו', דעת הב"ב"ש (ש"ב וירקא ד"ה) שיתענו ביום ו', ודעת כה"ה (ת"י"א כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ה ערה"ש ס"א). ודעת מ"ב (ת"י"א סק"ד) שאותן שאומרים סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרים סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משמע ככה"ה).
 ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ה (שם) דאם המולד קודם חצות מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ה ואם לאחר חצות מתענין בו ביום, מלבד ע"ה ניסן ואב שאין להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבאר בס"י תק"פ ס"ב.

ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכזיע ביום שבו אומרים יו"ט, וכ"ה הזכרנו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הזכרנו יום התענית ושם אותה שיטה.

שבת מברכין - מולד חודש אדר א' כפי שנוהג להכריז: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום הששי ובוים שבת קודש, המולד יהיה בליל שבת, בשעה 9, 29 דקות ו-5 חלקים. [ויסמינו ז' ג' תקל"ז]. ותרומנו להגרמ"ט בליל שבת א' אדר א' בשעה 21:22 [שיטות נוספות - ראה טבנבל בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שבת בשעה 1:01 בלילה.

מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזן איש (דינים והנהגות פ"ב אות ד'), ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, וכ"כ החוקיני כפרשה), וכ"כ הרמ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבד"ל ס"ט תצ"ד: ובפניו יתור ובפרשת ואתחן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בצבור לעולם בטעם העליון רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.

שנים מקרא של עשרת הדברות: את "עשרת הדברות" קורא היחיד בטעם התחתון, והנהגים לקרוא שנים מקרא ואחד תרומם פסוק פסוק, אין להם לקרוא פעמים לתרגם כל דברה לחוד, אע"פ שהיא פרשה בפני עצמה, אלא יש להם להקפיד על הפסוקים. קריאת התורה של עשרת הדברות: יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בצבור, וכן

הלוח לאופק רעננה בלבד

ינואר - פברואר (2-1) 2024

שבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:09:45		הנץ החמה הנראה 6:43:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ראשון	יח
29	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:10:45	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:42:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שני	יט
30	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:11:30		הנץ החמה הנראה 6:42:15 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שלישי	כ
31	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:12:30		הנץ החמה הנראה 6:41:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	רביעי	כא
1	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:13:30	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:41:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	חמישי	כב
2	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:14:30	הדלקת נרות שבת 4:52 ירושלים: 4:38	הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ששי	כג
3	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:15:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:27 צאת השבת לריית (מעלות) 6:30	שבת מברכין צאת השבת 5:53 פרשת: יתרו הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך בברכת החודש נכון לפרש: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)	הנץ החמה הנראה 6:39:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מגיאי 90 8:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:48	שבת	כד

הלוח לאופק רעננה בלבד

שבת - אדר א' תשפ"ד

פברואר (2) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:16:15		הנץ החמה הנראה 6:38:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כה
5	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:17:15	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:37:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	כו
6	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:18:00		הנץ החמה הנראה 6:36:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	כז
7	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:19:00		הנץ החמה הנראה 6:36:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	כח
8	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:19:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:35:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כט
9	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:20:45	הדלקת נרות שבת 4:59 ירושלים: 4:45	הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	ל
10	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:21:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:34 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:35	צאת השבת 5:59	הנץ החמה הנראה 6:33:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	א



הלוח לאופק רעננה בלבד

פברואר (2) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:22:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:33:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:34 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ב	
12	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:23:30 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:32:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:34 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ג	
13	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:24:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:31:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:34 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ד	
14	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:25:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ה	
15	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:26:00 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:29:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ו	
16	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:27:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:05</p> <p>ירושלים: 4:51</p>	<p>6:28:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ז	
17	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:27:45 שקיעת החמה</p> <p>6:40 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:05</p>	<p>פרשת: תרומה</p> <p>הפטרה: וזה נתן חכמה (מלכים א, ה')</p>	<p>6:27:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:23 סוף זמן ק"ש מגייא 90</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:50 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ח

הלוח לאופק רעננה בלבד

פברואר (2) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:28:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:45</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	ראשון	ט
19	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:29:30</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:45</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	שני	י
20	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:30:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:00</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	שלישי	יא
21	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:31:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:15</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	רביעי	יב
22	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:32:00</p>	<p>שוכבי"ם ת"ת</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	חמישי	יג
23	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:32:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:11</p> <p>ירושלים: 4:56</p>	<p>פורים קטן</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	ששי	יד
24	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:33:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:46</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:46</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:10</p>	<p>פרשת: תצוה</p> <p>הפטרה: אתה בן אדם (יחזקאל ב"ג)</p> <p>שושן פורים קטן</p> <p>ל"א אב החזמים וצדקתך</p>	שבת	טו

הלוח לאופק רעננה בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:34:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:18:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	טז
26	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:35:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:17:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יז
27	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:36:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:15:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:02 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יח
28	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:36:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:14:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:02 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יט
29	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:37:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:25 מנייא</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כ
1	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:38:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:16</p> <p>ירושלים: 5:02</p>	<p>6:12:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:24 מנייא</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כא
2	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:39:00 שקיעת החמה</p> <p>6:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:16</p>	<p>פרשת: כי תשא</p> <p>הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (מלכים א. י"ח)</p>	שבת	כב

הלוח לאופק רעננה בלבד

אדר א' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:39:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:45</p> <p>מנייא 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	ראשון	כג
4	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:40:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:09:45</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	שני	כד
5	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:41:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:08:15</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	שלישי	כה
6	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:42:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:06:45</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	רביעי	כו
7	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:42:45</p>	יום כיפור קטן מוקדם	<p>הנץ החמה הנראה 6:05:45</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	חמישי	כז
8	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:43:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:22</p> <p>ירושלים: 5:07</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:15</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	ששי	כח
9	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:44:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:56</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:56</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:21</p>	<p>שבת מברכין וער"ח</p> <p>פרשת שקלים</p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. וזכרות יהודע ומלכים ב. י"א (וס. מסיפס פסוק ראשון ואחרון במתור החדש)</p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א). וספ' כופלים ח"ק. ול"א אב הרחמים וצדקתך בברכת החודש נכון לפורו: ר"ח אדר השני יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)</p>	שבת	כט

הלוח לאופק רעננה בלבד

אדר א' - אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:45:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:00</p> <p>מני"א 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:53</p>	ראשון	ל	
11	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:45:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:00:45</p> <p>מני"א 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p>	שני	א	
12	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:46:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:59:45</p> <p>מני"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p>	שלישי	ב	
13	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:47:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:58:45</p> <p>מני"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	רביעי	ג	
14	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:48:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:57:45</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	חמישי	ד	
15	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:48:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:27</p> <p>ירושלים: 5:12</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:56:45</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	ששי	ה	
16	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:49:30</p> <p>7:01 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:26</p>	<p>פרשת: פקודי</p> <p>הפטרה: ס. ויעש חירום (מלכים א, ו' מ"ג)</p> <p>א. ותשלם כל המלאכה ושם ו' ניא - עד ח' ביא</p> <p>ויש מא. שקוראין שנהם - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:55:00</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	שבת	ו

הלוח לאופק רעננה בלבד

אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:50:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:53:00</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	ז	ראשון	
18	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:50:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:51:45</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	ח	שני	
19	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:51:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:50:15</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	ט	שלישי	
20	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:52:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:49:00</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	י	רביעי	
21	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:53:00</p>	<p>נתנים זכר למחצית השקל</p> <p>תענית אסתר (מוקדם)</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית וגם במנחה [וספי' א"א א"מ בת"צ]. ואומרים תחנון ולמנחה. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ במנחה [בא"י] סיום הצום (הנהוג): 6:11 : א' : 6:20</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:15</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	יא	חמישי	
22	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:53:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:32</p> <p>ירושלים: 5:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:45</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	יב	ששי	
23	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:54:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:06</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:07</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:31</p>	<p>פרשת: ויקרא</p> <p>פרשת זכור</p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר שמואל א. ט"ז</p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז). וספי' כופלים ח"ק. ל"א אב הרחמים וצדקת במוצאי שבת ליל פורים דפרוים</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:00</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 90 7:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	יג	שבת

הלוח לאופק רעננה בלבד

מרץ (3) 2024

אדר ב' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	פורים דפרזים	חצות יום ולילה	24
טו	שני	הנץ החמה הנראה	פורים דמוקפין	חצות יום ולילה	25
טז	שלישי	הנץ החמה הנראה		חצות יום ולילה	26
יז	רביעי	הנץ החמה הנראה		חצות יום ולילה	27
יח	חמישי	הנץ החמה הנראה	בליל ששי י"ט אדר ב' עוברים בא"י ל- שיעון קיץ ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחורה, קיץ - קדימה)	חצות יום ולילה	28
יט	ששי	הנץ החמה הנראה	שיעון קיץ הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה	29
כ	שבת	הנץ החמה הנראה	פרשת פרה פרשת: צו הפטרה: ויהי דבר וכו' ואתה בן אדם (ויקרא ל' ל"ז)	חצות יום ולילה	30

שיעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

מרץ - אפריל (3-4) 2024

אדר ב' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:45		הנץ החמה הנראה 6:35:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	ראשון	כא
1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:00:30		הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	שני	כב
2	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:01:00		הנץ החמה הנראה 6:33:15 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	שלישי	כג
3	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:45		הנץ החמה הנראה 6:31:45 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38	רביעי	כד
4	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:30		הנץ החמה הנראה 6:30:45 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37	חמישי	כה
5	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:03:15	הדלקת נרות שבת 6:41 <small>ירושלים: 6:26</small>		ששי	כו
6	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:03:45 צאת השבת לרית (שוות) 8:16 צאת השבת לרית (מעלות) 8:18	צאת השבת 7:41	פרשת: שמיני פרשת החודש שבת מברכין הפטרה: כל העם כו' בה אמר ה' (יחזקאל מיה ט"ז) מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (ר"ב א'). ספי' כופלים ח"ק, ל"א אב החזמים, ואומרים צדקת	שבת	כז

הודעה דוגמית
לא להדפסה

הלוח לאופק רעננה בלבד

אדר ב' - ניסן תשפ"ד

אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:04:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:27:30</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>כח ראשון</p>
8	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:05:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:26:15</p> <p>מנייא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	<p>כט שני</p>
9	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:06:00</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמונצה. "סוב לקורא כל יום הנשיא שלר" (משנ"ב תכ"ט סק"ח).</p> <p>היום קוראים אש' ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' מתחילין ויהי המקריב ביום הא', (שם י"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:00</p> <p>מנייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>א שלישי</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:06:30</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונצה (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:30</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>ב רביעי</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:07:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:45</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>ג חמישי</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:08:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:46</p> <p>ירושלים: 6:31</p>	<p>ל"א תחנון וקוראים ביום הרביעי</p>	<p>ד ששי</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:08:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:21</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:24</p>	<p>צאת השבת</p> <p>7:46</p> <p>פרשת: תזריע</p> <p>הפטרה: ואיש בא (מלכים ב' ד')</p>	<p>קוראים ביום החמישי, ול"א אב הרחמים וצדקתן</p>	<p>ה שבת</p>

הלוח לאופק רעננה בלבד

ניסן תשפ"ד

אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה הנראה 6:17:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ו
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה הנראה 6:15:45 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ז
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה הנראה 6:14:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	ח
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	ט
18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי	הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	י
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:00	הדלקת נרות שבת 6:51 ירושלים: 6:36	ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום	ששי	יא
20	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:13:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:26 צאת השבת לריית (מעלות) 8:30	צאת השבת 7:52	שבת הגדול פרשת: מצורע הפטרה: וערבה (מלאכי ג) וי"א וארבעה אנשים (מלכים ב, ד ג) קוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה, ול"א אב הרחמים וצדקת, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	שבת	יב

הזמנים לפי שעות קייץ

הלוח לאופק רעננה בלבד

ניסן תשפ"ד

אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יג	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:09:30 8:44 9:22 10:28
21	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:14:15</p>	<p>תזכורת למכירת חמץ</p> <p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה</p> <p>כערב בדיקת חמץ</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>סוף זמן קי"ש מני"א 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>
22	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:15:00</p>	<p>ערב חג הפסח</p> <p>ל"א תחנון ולמוצאי, אש"א מומר לתודה (תכ"ס סיב)</p> <p>העניית בכורות</p> <p>אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:57</p> <p>סו"ז אכילת חמץ: מג"א לחומרא: 9:32 מג"א: 10:02 גרי"א: 10:27</p> <p>סו"ז כינוי חמץ: מג"א לחומרא: 10:48 מג"א: 11:20 גרי"א: 11:33</p>	<p>סוף זמן קי"ש מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p>
23	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:15:45</p>	<p>חג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל, ועברנו כרוננו, ותן כרחה צאת יו"ט: 7:54 ר"ת (במע'): 8:33</p> <p>מוציאים ב' סית, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ב בא ויקרא משה וגו' משכר יי"ב כ"א), וח"ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ס"ז), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיד בנת הריא (יהושע ה' ב') להשריע, ולהמיר (תפ"ח סק"י) מתחיל שם ב' ה' ה' ד', י' ה' ל', שש"י ק"ד</p> <p>סר"ז מוסף לכתחילה: 1:45 במוצאי יו"ט ספירת העומר</p>	<p>סוף זמן קי"ש מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:27</p>
24	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:16:30</p>	<p>א' דחול המועד ובחיל יו"ט שני של גלויות</p> <p>מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב ויקרא כ"ב כ"ו (וכאן לכ"ע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים ב' פ"חם והקרבנם (במדבר כ"ח י"ט), וח"ק, שש"י ע"ח</p>	<p>סוף זמן קי"ש מני"א 8:41</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>
25	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:17:00</p>	<p>ב' דחול המועד</p> <p>קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג א') ובספר ב' והקרבנם כ"ל, שש"י פ'</p>	<p>סוף זמן קי"ש מני"א 8:41</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>
26	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:17:45</p>	<p>ג' דחול המועד</p> <p>קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כ"ל, שש"י ק"ה, יש של"א לכו נרננה (שליה ומטי"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע ע"ד סיב) ירושלים: 6:41</p>	<p>סוף זמן קי"ש מני"א 8:40</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>
27	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:18:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:31</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:37</p>	<p>ד' דחול המועד שבת חול המועד פסח</p> <p>אש"ו קוראים שיר השירים ומפני שמפורש בו ענין יצי"מ, מ"ב ת"צ סק"י), וקדוש (כ"ה"ל קל"ב), ומוציאים ב' סית וקוראים ז' קוראים בראשון בפרשת כי תשא ויאמר משה ראה אתה אומר אל"ו כ"ו פסל לך כ"ו (שמות ל"ג י"ב) ושבתוב בו מעניני שבת, מ"ב ת"צ סק"ט), וח"ק, ובספר ב' קוראים והקרבנם (במדבר כ"ח י"ט), וספ' כופלין ח"ק, ומפסידין עלי (ויחזקאל ל"ז) (והשטעם, כי תחיי"ת המתים תהיה בניסן ע"כ חפ"ס"ר העצמות הישבות, שם סק"ד), שש"י צ"ב, ובמחנה קוראים ב' אחר מות, ול"א אה"ר וצדקת, במוצי' שבת אש"ו או אמרתי ריהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>צאת השבת 7:57</p>	<p>סוף זמן קי"ש מני"א 8:39</p> <p>סוף זמן קי"ש גרי"א 9:18</p> <p>סוף זמן קי"ש מגי"א 90 8:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>

הלוח לאופק רעננה בלבד

ניסן תשפ"ד

אפריל - מאי (5-4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח	הנץ החמה הנראה	ראשון	כ
28	12:38	1:12	7:19:15	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כנ"ל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:59	6:02:00 8:39 9:18 10:24	ראשון	כ
29	12:38	1:12	7:20:00	שביעי של פסח צאת יו"ט: 7:59 ר"ת (במע'): 8:39 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקיזוש והדלקת נאין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת, ר"ג מ"דלות, בא' קוראים ה' בפי' בשלח (שמות ר"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וז"ל, ובספר ב' מפטיר כנ"ל, וספי' כופלים ח"ק, ותפסירם יודבר דוד (שמואל ב', כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח	6:00:45 8:38 9:17 10:24	שני	כא
30	12:38	1:11	7:20:45	ד' לעומר שכוע אחד אסרו חג ובתור"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)	5:59:45 8:37 9:16 10:24	שלישי	כב
1	12:38	1:11	7:21:15	ח' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח. (ובתור"ל אסרו חג)	5:58:45 8:37 9:16 10:23	רביעי	כג
2	12:37	1:11	7:22:00	ט' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	5:57:45 8:36 9:15 10:23	חמישי	כד
3	12:37	1:11	7:22:45	י' לעומר הדלקת נרות שבת 7:01 ירושלים: 6:45	5:57:00 8:35 9:15 10:23	ששי	כה
4	12:37	1:11	7:23:30 8:35 8:43	יא' לעומר שבת מברכין פרשת: אחרי מות הפטרה: ס. ויהי דבר כו' התשפטו (יחזקאל כ"ב) ולהגרימיט כ"ה: גם לאש' א. הלא כבני כושיים (עבוס ט' ז)	5:56:00 8:35 9:14 8:24 10:22 1:45	שבת	כו

הזמנים לפי שעות קייץ

הלוח לאופק רעננה בלבד

ניסן - אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כז	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:55:15 8:34 9:14 10:22
5	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:24:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>מני"א 8:34</p> <p>גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:22</p>
6	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:24:45</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>מני"א 8:34</p> <p>גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>
7	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:25:30</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>מני"א 8:33</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>
8	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:26:15</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, טו"ז ברכת האילנות לכתחילה</p>	<p>מני"א 8:32</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>
9	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:27:00</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>מני"א 8:32</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>י"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:06</p> <p>ירושלים: 6:50</p>	<p>מני"א 8:31</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:28:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:40</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:50</p>	<p>י"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:09</p> <p>פרשתי: קדושים</p> <p>הפטרה: ס. והי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב')</p> <p>א. והי דבר כו' התשפוט (יחזקאל כ"ב)</p> <p>ב. לומיא מ"ב חזיא שבט הלוי ועוד, ולהנימיט ה"א כבני כושים (נמש ט' ז')</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>אבות פרק ב'</p>	<p>מני"א 8:31</p> <p>גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן קיי"ש 90 8:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>

שעון קיי"ש

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:29:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים י"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:50:00</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	ראשון	ד	
13	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>כ" לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:30</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שני	ה	
14	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>כ"א לעומר ג' שבעות</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:00</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שלישי	ו	
15	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:31:15</p>	<p>כ"ב לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:30</p> <p>מני"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	רביעי	ז	
16	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:32:00</p>	<p>כ"ג לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:00</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	חמישי	ח	
17	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>כ"ד לעומר הדלקת נרות שבת 7:11 ירושלים: 6:55</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:15</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	ששי	ט	
18	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:33:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:57</p>	<p>כ"ה לעומר צאת השבת 8:14</p>	<p>פרשת: אמור הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מ"ד)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:30</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	שבת	י

אבות פרק ג'

שעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:34:00</p>	<p>במזג"ש סופרים כ"ו לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:45</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ראשון	יא
20	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:34:45</p>	<p>כ"ז לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:15</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שני	יב
21	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:35:15</p>	<p>כ"ח לעומר</p> <p>ד' שבועות</p> <p>אש' אומרים תחנון במנחה, וספי' נהגו שלא אומרים, עיין בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	שלישי	יג
22	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:36:00</p>	<p>כ"ט לעומר</p> <p>פסח שני</p> <p>ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים), ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	רביעי	יד
23	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:36:30</p>	<p>ל' לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	חמישי	טו
24	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:37:15</p>	<p>ל"א לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:15</p> <p>ירושלים: 7:00</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:15</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	ששי	טז
25	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:38:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:50</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:03</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:20</p> <p>פרשת: בהר</p> <p>הפטרה: ויאמר ירמיהו (ירמיה ל"ב ו')</p> <p>אומרים אב החזמים ולי"א צדקתן</p> <p>אבות פרק ד' במזגש"ק ליל ל"ג בעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:00</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:48</p>	שבת	יז

הלוח לאופק רעננה בלבד

אייר תשפ"ד

מאי - יוני (5-6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ל"ג בעומר	הנץ החמה הנראה	ראשון	יח
26	12:38	1:13	7:38:30	ל"ג בעומר זמני מירון - ראה בלוח העליון שבוע שעבר ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח	5:42:30 8:25 9:07 10:17	ראשון	יח
27	12:38	1:13	7:39:15	ל"ד לעומר	5:42:00 8:25 9:07 10:17	שני	יט
28	12:38	1:13	7:39:45	ל"ה לעומר ה' שבועות	5:41:15 8:24 9:07 10:17	שלישי	כ
29	12:38	1:13	7:40:15	ל"ו לעומר	5:40:45 8:24 9:07 10:17	רביעי	כא
30	12:38	1:13	7:41:00	ל"ז לעומר	5:40:30 8:24 9:07 10:17	חמישי	כב
31	12:38	1:14	7:41:30	ל"ח לעומר הדלקת נרות שבת 7:20 ירושלים: 7:04	5:40:15 8:24 9:07 10:17	ששי	כג
1	12:38	1:14	7:42:00 8:54 9:08	ל"ט לעומר צאת השבת 8:24 צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	שבת מברכין פרשת: בחוקותי הפטרה: ה' עווי (ויבמה ט"ז) אומרים אה"ר (ולגרא ל"א), ואומרים צדקת אבות פרק ה'	שבת	כד

הזמנים לפי שעות קיץ

הלוח לאופק רעננה בלבד

אייר - סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:42:30	במרוצ"ש סופרים מ' לעומר	הנץ החמה הנראה 5:39:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כה
3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:43:15	מ"א לעומר	הנץ החמה הנראה 5:39:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	כו
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:43:45	מ"ב לעומר ו' שבועות	הנץ החמה הנראה 5:39:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שלישי	כז
5	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:44:15	מ"ג לעומר	הנץ החמה הנראה 5:39:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	כח
6	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:44:45	מ"ד לעומר	הנץ החמה הנראה 5:39:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	כט
7	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:45:15	מ"ה לעומר הדלקת נרות שבת 7:23 ירושלים: 7:08	הנץ החמה הנראה 5:39:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ששי	א
8	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:45:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:13	מ"ו לעומר צאת השבת 8:28	הנץ החמה הנראה 5:39:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:18 סו"ז מוסף לכתחילה 1:51	שבת	ב

הודרה דוגוטרול
לא להדפסה

פרשת: במדבר

אומרים אה"ר, (ראה בלוח העליון)
ול"א צדקת
יום המיוחס

הפטרה: והיה מספר בני ישראל
(הושע ב')

אבות פרק ו'
במצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים

שעון קיש

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ג		
9	12:40	1:15	7:46:00	5:39:15	8:23	9:07	ראשון	ג		
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, שלשת ימי הגבלה						
10	12:40	1:16	7:46:30	5:39:15	8:23	9:07	שני	ד		
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח						
11	12:40	1:16	7:47:00	5:39:00	8:23	9:07	שלישי	ה		
				מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט ז' שבועות 7:25 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א) מצוה להימנע מסעודה בעיו"ט מ: 4:14						
12	12:40	1:16	7:47:15	5:38:45	8:23	9:07	רביעי	ו		
				חג השבועות צאת יו"ט: 8:30 ר"ת (במע'): 9:15 אש' (בא"י) קוראים מגילת רות (נאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתי' ללמדך שלא ניתנה תורה אלא ע"י יסורין ועוני וכי, מ"ב ת"צ סק"י), וקדיש (ביה"ל קל"ב), ומוציא"ם ב' ס"ת, י"ג מידות, ואש' אומרים אקדמות, וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'), וחי"ק, ומפסיד בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ג), וטפ' כופלים חי"ק, וההפסדה במרכבה ד'חזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ואש' בא"י אומרים יזכור, שש"י י"ט						
13	12:41	1:16	7:47:45	5:38:45	8:23	9:07	חמישי	ז		
				אסרו חג ובחול' יו"ט שני של גלויות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)						
14	12:41	1:17	7:48:00	5:38:45	8:23	9:07	ששי	ח		
				הדלקת נרות שבת 7:26 ירושלים: 7:11 ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנוצח (וכן בימים הבאים), (ובחול' אסרו חג)						
15	12:41	1:17	7:48:30	5:38:45	8:24	9:08	שבת	ט		
				פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים י"ג) ל"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזו"א אומרים שניהם) אבות פרק א' צאת השבת 8:31 צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)						

הלוח לאופק רעננה בלבד

סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:00</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	ראשון	י
17	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:00</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שני	יא
18	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:15</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שלישי	יב
19	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:49:30</p>	אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מ"ב קל"א סקל"ו, שעות שם סק"ס, וכה"ח סי"ג ק"ז ותצ"ד סי"ג י"ב)	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:15</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	רביעי	יג
20	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:30</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	חמישי	יד
21	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:28</p> <p>ירושלים: 7:13</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:45</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	ששי	טו
22	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:02</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:18</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:33</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:40:00</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:54</p>	שבת	טז

אבות פרק ב'

פרשת: בהעלותך

הפטרה: רני ושמחי (זכריה ב')

שערון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:40:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	יז
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	יח
25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה הנראה 5:40:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שלישי	יט
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	רביעי	כ
27	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	חמישי	כא
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:45	הדלקת נרות שבת 7:29 ירושלים: 7:13	הנץ החמה הנראה 5:41:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ששי	כב
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45 צאת השבת לריית (שוות) 9:03 צאת השבת לריית (מעלות) 9:18	צאת השבת 8:34	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:42:15 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:22 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כג

הודעה דוגמית
לא להדפסה

פרשת: שלה לך
הפטרה: וישלח יהושע
(יהושע ב')

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך
אבות פרק ג'

הלוח לאופק רעננה בלבד

יוני - יולי (7-6) 2024

סיון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:42:30 8:27 מנייא 9:11 גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45	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	
כה	שני	הנץ החמה הנראה	5:43:30 8:27 מנייא 9:11 גרייא 10:22 סוף זמן תפילה גרייא
כו	שלישי	הנץ החמה הנראה	5:44:00 8:28 מנייא 9:12 גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא
כז	רביעי	הנץ החמה הנראה	5:44:15 8:28 מנייא 9:12 גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא
כח	חמישי	הנץ החמה הנראה	5:44:45 8:29 מנייא 9:12 גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא
כט	ששי	הנץ החמה הנראה	5:45:00 8:29 מנייא 9:12 גרייא 10:23 סוף זמן תפילה גרייא
ל	שבת	הנץ החמה הנראה	5:45:30 8:29 מנייא 9:13 גרייא 8:17 סוף זמן קייש מגיאי 90 10:24 סוף זמן תפילה גרייא 1:56 סו"ז מוסף לכתחילה
4	יום כיפור קטן מוקדם	הדלקת נרות שבת	7:28 ירושלים: 7:13
5	ערב ראש חודש	צאת השבת	8:33
6	א' דראש חודש	פרשת: קרח הפטרה: השמים כסאי וישעה סיו ו.ס. מוסיפים פסוק ראשון ואחרון במחור חודש קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"ביום השבת", וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אב הרחמים וצדקת אבות פרק ד'	צאת השבת 8:33

הודעה דוגמית
לא להדפסה

הלוח לאופק רעננה בלבד

תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>	<p>ב' דראש הודש</p> <p>ל"א חתונן ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:45</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	ראשון	א	
8	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:46:15</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	שני	ב	
9	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:46:45</p> <p>מני"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	שלישי	ג	
10	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:47:15</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	רביעי	ד	
11	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:47:45</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	חמישי	ה	
12	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:27</p> <p>ירושלים: 7:11</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:30</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	ששי	ו	
13	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:14</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:30</p>	<p>פרשת: חקת</p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:00</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:57</p>	שבת	ז

אבות פרק ה'

שערון קייץ

הזמננים לפי

פרשת: בלק

תאריך תמוז סרטון	עמוד השחר לחומרא קודם העני	עמוד השחר לחומרא קודם העני	עמוד השחר להלכה קודם העני	צמח צימחין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה בבונה 45 מ' מעל פני הים	צאת שבת	משינה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי הרגיל: מספח נו - טו עור ודור: מש"ש ממ - טו	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	92
ח ראשון	3: 55	4: 19	4: 46	5: 44:30	8: 01	9: 57	4: 52	6: 20	7: 49:15	8: 08	יט	ח-ט תרט"ג א-א	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדינקוב ב' אמרי נועם תרטנ: ר' אליהו ב"ר סוליימן מנחמברון, מח"ס זכרונות אליהו תרעו: ר' אהר"ל ב"ר אברהם סטרנביץ, מגיד מקומי, ב' מאמר מרדכי תשעב: ר' אשר ישיע ב"ר איתמר רונברג, האדמו"ר מגרונאג אדרה תשפג: ר' חיים גדליה ב"ר מרדכי גדליה צימבליט, ב' עבודת עבודה		
ט שני	3: 56	4: 20	4: 46	5: 45:15	8: 02	9: 57	4: 52	6: 20	7: 48:45	8: 08	כ	ח-ט תרט"ג א-א	ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוז נשרפו בצורת כ"ד קרוגות מלאים ספרי קרש והרבנים עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרטנ: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עושים היחידים להתענות כל שנה בער"ש חקת. ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ג) "גם בשנת ת"ח (ו' בתמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס תקפ"ג)		
י שלישי	3: 57	4: 21	4: 47	5: 45:45	8: 02	9: 58	4: 52	6: 20	7: 48:30	8: 08	כא	ח-ט תרט"ג א-א	"בעירו אומיר... נהירנא מכר הירנא טליא, דהוי כמה אנשיה סוריהו שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בער"ש היו מתקנים מים ה... והן עור רביס נומרי בכל מקום ובכל זמן שלא אכל מעור לכפר ביום הזה, וה' שומר את עש ישראל... והמתנה ביום ט' החדש (בפרט כשחל בער"ש חקת) תבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')		
יא רביעי	3: 58	4: 21	4: 48	5: 46:15	8: 03	9: 58	4: 52	6: 19	7: 48:00	8: 07	כב	ח-ט תרט"ג א-א	תשכ: ר' זלמן ב"ר בן ציון קרוצקין אב"ד לונק, ב' אונים לתורה רבי אברהם משה ב"ר יצחק זאב חברוני, ר"י חברון תשמג: ר' יוסף שלמה ב"ר נסים דוין, ב' תורת התקונים ויבוא עד חברון תשנ: ר' יקותיאל יהודה ב"ר צבי הלברשטם מקלויזנבורג השפע חיים		
יב חמישי	3: 59	4: 22	4: 49	5: 47:00	8: 03	9: 58	4: 51	6: 19	7: 47:30	8: 07	כג	ח-ט תרט"ג א-א	י. תקטז: ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא ארבענ קצצר: צפת ניצלה מפריעות הפלחים הדרוזים, היום נקבע ליום סגודת הרה"ה מקופת הח"ק (תקנה י"ח בפקנס הח"ק צפת)		
יג ששי	4: 00	4: 23	4: 49	5: 47:30	8: 04	9: 59	4: 51	6: 19	7: 47:00	8: 06	כד	ח-ט תרט"ג א-א	יא. תקנא: ר' צבי הירש ב"ר יצחק אייזיק מדינשטוב "שר בית הוזהר", ב' צבי בדויק תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד אש"ד קרני רמא ותועפיה ראם תרפו: היה ענין גדול בירושלם ובכל ביהמ"ד והורסו סגרי כותלים ומהם נתורענו והיו ניסים ונפולות שלא נפקד אחד בירושלם ר"י כספרים ועשה הריעות גדולות ומחו נסים כעשרים ח"י שפר ישראל והיה פלא בעיני הרואים והאמינו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. הענינו די י' ב' עשנה זאח. כ"ן החיים בתע"ש כ"י.		
יד שבת	4: 01	4: 24	4: 50	5: 48:15	8: 04	9: 59	4: 51	6: 18	7: 46:30	8: 05	כה	ח-ט תרט"ג א-א	יב. ג' גלו: החלו ש"צ ימי שיבתנו ש"י ויזקאל על צדו השמאלי ולאחמ"כ יום על צדו הימני (ענין ויזקאל פ"ד ורש"י שם) ח' קת: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל השטורים תרנ: ר' יוסף ב"ר חיים פאלאני ב' יוסף את אחיו, ויוסף אברהם תרעו: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו		
													יג. תקל: ר' חיים ב"ר שמה הכהן רפאפורט, ב' שו"ת רבינו חיים כהן תרל: ר' אריה לייב ב"ר מרדכי הלוי אפטשין, ב' הפרדס תרט: ר' יצחק לייב ב"ר שמואל אברהם בנימין סופר, ב' סופר מהיר תשיא: ר' יהודי ב"ר מנחם חנוס סטרנביץ, האדמו"ר מרחמטסטרוויקה תשסא: ר' יעקב צבי ב"ר בניצין בוכנן שפירא, ב' המאור שכתורה		
													יד. שצט: ר' יוסף ב"ר משה מטראני, המהרי"ט תעט: ר' שמואל שטון ב"ר יוסף יוזפא ב"ן, המהרש"ש ב' כוס השיערות תקעז: ר' יצחק ב"ר שלמה ארדיט, ב' יקר הערך ועם שלמה תרל: ר' חיים אברהם ב"ר אברהם אינשטיין, ב' דברי אברהם תשמג: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה לייב הלוי ורודמן ר"י נו ישראל, ב' עבודת לוי תשס: ר' יצחק אייזיק ב"ר איתמר רונברג, האדמו"ר מוושטקא (1)		

סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש ט"ו תמוז כל הלילה. גם ט"ו המומדל - במוצאי שבת קודש כל הלילה.

הלוח לאופק רעננה בלבד

תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:48:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:49:30</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	ראשון	ח
15	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:47:45</p>	<p>הערה חשובה: מימים אלו השקיעה מקדימה כמה דקות בשבוע, נא לשים לב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:50:45</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	שני	ט
16	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:47:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:51:15</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	שלישי	י
17	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:46:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:52:00</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	רביעי	יא
18	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:46:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:52:15</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	חמישי	יב
19	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:45:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:24</p> <p>ירושלים: 7:08</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:53:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	ששי	יג
20	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:45:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:57</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 9:09</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:27</p>	<p>פרשת: בלק</p> <p>הפטרה: והיה שארית (מיכה ה')</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p> <p>אבות פרק ג'</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש כל הלילה</p>	שבת	יד

הזמנים לפי שעות קייץ

הלוח לאופק רעננה בלבד

יולי (7) 2024

תמוז תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:44:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:54:30</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	ראשון	טו
22	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:44:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:00</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	שני	טז
23	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:43:30</p>	<p>תענית שבעה עשר בתמוז</p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה [בא"י]. ואש' מפסידין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ד'), ואף אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:04 : וי"א : 8:14</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:55:30</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	שלישי	יז
24	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:22</p> <p>שקיעת החמה 7:43:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:56:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	רביעי	יח
25	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:42:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:57:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	חמישי	יט
26	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:41:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:20</p> <p>ירושלים: 7:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ששי	כ
27	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:41:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:53</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:03</p>	<p>פרשת: פינחס</p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p>צאת השבת 8:22</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:58:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:56</p>	שבת	כא

אבות פרק א'

שעון קייץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

תמוז תשפ"ד

יולי - אוגוסט (7-8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:40:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:59:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:39 מנייא</p> <p>9:20 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כב
29	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:39:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:59:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:39 מנייא</p> <p>9:20 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כג
30	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:38:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:59:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:40 מנייא</p> <p>9:21 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כד
31	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:38:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:00:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:40 מנייא</p> <p>9:21 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כה
1	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:37:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:00:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:41 מנייא</p> <p>9:21 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כו
2	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:36:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:14</p> <p>ירושלים: 6:59</p>		ששי	כז
3	<p>12:47 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:35:30 שקיעת החמה</p> <p>8:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:16</p>	<p>פרשת: מטות - מסעי</p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: שמעו דבר (וימיה ב')</p> <p>ל"א אה"ר (וי"א), ואומרים צדקת אבות פרק ב'</p>	שבת	כח

הלוח לאופק רעננה בלבד

תמוז - אב תשפ"ד

אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:34:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:45</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ראשון	כט
5	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:33:45</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:03:30</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שני	א
6	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:33:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:04:15</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שלישי	ב
7	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:32:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:04:45</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	רביעי	ג
8	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:31:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:05:00</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	חמישי	ד
9	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:30:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:08</p> <p>ירושלים: 6:53</p>		ששי	ה
10	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:29:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:41</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:48</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:08</p>	<p>שבת חזון</p> <p>פרשת: דברים</p> <p>הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')</p>	שבת	ו

אבות פרק ג'

שעון קייץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

אב תשפ"ד

אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:28:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:07:15</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ראשון	ז
12	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:27:15</p>	<p>ערב תשעה באב</p> <p>כניסת הצום בשקיעה, וראוי להוזהר כמה רגעים לפני השקיעה</p> <p>לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:07:45</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שני	ח
13	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:26:15</p>	<p>תענית תשעה באב</p> <p>סיום הצום: 7:55</p> <p>צאה"כ לחומרא: 8:05</p> <p>בירומיק הב' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1955 שנים (וראה בלוח העליון)</p> <p>ר"ת (במע'): 8:44</p> <p>בלילה איכה, לא תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחורית בפי' כי תוליד (זברים ד' כ"ה), חז"ק, והג' ספסיר בירומיה (ח' י"ג) אסף אסיפס, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' זמן ק"ש ודרשו הי' ישיעה (יהו' ד') וספי שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"כ (בא"י)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:08:45</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שלישי	ט
14	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:25:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:09:30</p> <p>מנייא 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	רביעי	י
15	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:24:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:10:00</p> <p>מנייא 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	יא
16	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:23:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:01</p> <p>ירושלים: 6:46</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:00</p> <p>מנייא 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	יב
17	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:22:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:34</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:39</p>	<p>שבת נחמו</p> <p>פרשת: ואתחנן</p> <p>הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מז')</p> <p>צאת השבת 8:00</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:30</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:51</p>	שבת	יג

אבות פרק ד'

הלוח לאופק רעננה בלבד

אב תשפ"ד

אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:20:45</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:00</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ראשון	י"ד
19	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:19:45</p>	<p>ט"ו באב</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצא</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:45</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שני	טו
20	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:18:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:13:30</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	טז
21	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:17:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:14:00</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	יז
22	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:16:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:14:30</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	חמישי	יח
23	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:15:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:53</p> <p>ירושלים: 6:38</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:15</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ששי	יט
24	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:14:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:26</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:30</p>	<p>צאת השבת</p> <p>7:52</p>	<p>פרשת: עקב</p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	שבת	כ

הלוח לאופק רעננה בלבד

אוגוסט (8) 2024

אב תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:12:45		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כא
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:11:30		הנץ החמה הנראה 6:16:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	כב
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:10:15		הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	כג
28	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:09:00		הנץ החמה הנראה 6:18:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	כד
29	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45		הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	כה
30	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:06:30	הדלקת נרות שבת 6:45 ירושלים: 6:29		ששי	כו
31	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:05:15 צאת השבת לריית (שוות) 8:17 צאת השבת לריית (מעלות) 8:20	צאת השבת 7:43	שבת מברכין פרשת: ראה הפטרה: ענינה סוערה (ישעיה נד י"א) ל"א אה"ר, ואומרים צדקתן אבות פרק ו'	שבת	כז
			הנץ החמה הנראה 6:21:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45		

הלוח לאופק רעננה בלבד

אב - אלול תשפ"ד

ספטמבר (9) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:04:15		הנץ החמה הנראה 6:22:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כח
2	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:02:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:23:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	כט
3	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:01:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:23:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ל
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:00:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה. אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולדוד ה' אורי בערב תחילת אמירת סליחות לספרדים	הנץ החמה הנראה 6:24:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	א
5	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:59:00		הנץ החמה הנראה 6:25:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	ב
6	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:57:45	הדלקת נרות שבת 6:36 ירושלים: 6:21	הנץ החמה הנראה 6:25:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	ג
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:56:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:10	צאת השבת 7:33 פ	הנץ החמה הנראה 6:25:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:41	שבת	ד

אבות פרק א'

פרשת: שופטים

הפטרה: אנכי אנכי
(ישעיה נ"א י"ב)

שערון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק רעננה בלבד

ספטמבר (9) 2024

אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:55:00		הנץ החמה הנראה 6:26:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ה	ראשון
9	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:53:45		הנץ החמה הנראה 6:27:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ו	שני
10	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:52:30		הנץ החמה הנראה 6:27:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ז	שלישי
11	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:51:15		הנץ החמה הנראה 6:28:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ח	רביעי
12	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:49:45		הנץ החמה הנראה 6:28:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ט	חמישי
13	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:48:30	הדלקת נרות שבת 6:27 ירושלים: 6:11	הנץ החמה הנראה 6:29:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	י	ששי
14	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:47:15 צאת השבת לריית (שוות) 7:59 צאת השבת לריית (מעלות) 8:00	צאת השבת 7:24	הנץ החמה הנראה 6:30:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:38	יא	שבת

שערון קיץ

הזמנים לפי

אבות פרק ב'

הלוח לאופק רעננה בלבד

ספטמבר (9) 2024

אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:45:45		הנץ החמה הנראה 6:30:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	יב
16	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:44:30		הנץ החמה הנראה 6:31:15 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	יג
17	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:43:15		הנץ החמה הנראה 6:32:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	יד
18	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:41:45		הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	טו
19	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:40:30		הנץ החמה הנראה 6:33:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	טז
20	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:39:15	הדלקת נרות שבת 6:17 ירושלים: 6:02	הנץ החמה הנראה 6:33:15 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	יז
21	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:37:45 צאת השבת לריית (שוות) 7:50 צאת השבת לריית (מעלות) 7:50	צאת השבת 7:14 פ"ד	הנץ החמה הנראה 6:33:45 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:34	שבת	יח

אבות פרקים ג' - ד'

פרשת: כי תבוא

הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')

שערון קיץ

הזמנים לפי

פרשת: נצבים - וילך

תאריך אלול בתולה	עמוד השחר	עמוד החרה	עמוד צימין ותפילין	הנץ החמשי	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן לתפילה מ"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג המנחה	שקיעה בבונה 45 מ' מעל פני הים	צאת שבת	משינה והלכה יומית	דף יומי ירושלים	112
90 דק' במעלו קודם הניץ	4: 59	5: 17	5: 38	6: 29:00	8: 30	10: 07	4: 05	5: 21	6: 37:45	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
יט ראשון	4: 59	5: 17	5: 38	6: 29:00	8: 30	10: 07	4: 05	5: 21	6: 37:45	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
כ שני	4: 59	5: 17	5: 39	6: 29:45	8: 30	10: 07	4: 04	5: 20	6: 36:15	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
כא שלישי	5: 00	5: 18	5: 40	6: 30:15	8: 30	10: 07	4: 03	5: 19	6: 35:00	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
כב רביעי	5: 01	5: 19	5: 40	6: 31:00	8: 30	10: 07	4: 02	5: 17	6: 33:45	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
כג חמישי	5: 01	5: 19	5: 41	6: 31:30	8: 31	10: 07	4: 01	5: 16	6: 32:15	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
כד ששי	5: 02	5: 20	5: 42	6: 32:15	8: 31	10: 07	4: 00	5: 15	6: 31:00	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
כה שבת	5: 03	5: 21	5: 42	6: 33:00	8: 31	10: 07	3: 59	5: 14	6: 29:45	של 18 דק' לפני מרכז העיר ובעת שבתה זו	משינה ומשינה	העיל: יוסא יא יו עז והור: עולה ג ט		
<p>פרשת נצבים לפני ר"ה: פירוש בר נסים אאון "דמחלקים וילך מאתם נצבים כשיש שתי שבתות בין ר"ה לטובות בלא יו"ט, וא"פ שהיא פרשה קטנה ובמחבריה אחת הם, ומחבריה מטת ומטע"י שגדולות יותר (ולא נפ"מ להשגות), היינו שמום בדעין שיחמם שנה וקללותיה, שיש קלות כאתם נצבים, ואין אנו רוצים שיכנסו תוכחות של שנה ששכר בשנה הבאה". אבל ר"י חולק ומזכיר מנג' ובי"ב דאין התוכחות שפרשת נצבים נקראים קלות, אלא העברת בריית שהעביר את ישראל בכרית, והסיבה ש"אנו קורין לעולם אתם נצבים לפני ר"ה כדי להפסיק בכריתה (נוספת) בין קלות דשנה ששכרה דוהיה כי תבוא לשנה הבאה, ולכן נמי לעולם אנו קורים במברך לפני עצרת כדי להפסיק בה בין קלות דאם בחקותי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שדונין על הפירות, והכי איתא במ"ס מגילה (דף ל"א ב') דקורין קלות שבתורת כהנים לפני עצרת. סליחות: בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ה, (הוא במוצ"ש נצבים וילך). ובמשנ"ב סק"ו: משום שהרבה</p>														
<p>תקופת תשרי האמיתית - יום ראשון ו"ט אלול תשפ"ד בשעה 15:44: והוא יום תחילת החתי, ויום ויל"ש שיום (המנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכתית.</p>														
<p>תקופת תשרי לרב אדא - יום רביעי כ"ב אלול ה' תשפ"ד בשעה 17, 54 דקות, 10 חלקים ו-18 רגעים [סימני: ד' ג' ח' תתקפ"ב] [ח]. ותרגומו להרגימ"ט בשעה 18:25 והרגימ"ר ליל חמישי בשעה 18:34. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].</p>														
<p>אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ה יהיה בליל חמישי ליל א' דר"ה, בשעה 17, 21 דקות ו-13 חלקים. [סימני: ה' ט' שצ"א]. ותרגומו להרגימ"ט בליל חמישי ליל א' דר"ה א' תשרי בשעה 3:50 לפנות בוקר (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל חמישי ליל א' דר"ה בשעה 21:50 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ). והטעם שאין מברכין החודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא ידע מתי ר"ה, רמז לדבר "כנסה ליום חגנו", (לבוש ריש תקפ"א), ובשעה צ"ז (ת"ז ס"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כ"ח רגיל אלא הוא יו"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותו להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערך"ש ת"ז.</p>														

הלוח לאופק רעננה בלבד

ספטמבר (9) 2024

אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:36:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:34:15</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	יט
23	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:35:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:34:30</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	כ
24	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:34:00</p>	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:30</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	כא
25	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:32:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:00</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	כב
26	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:31:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:37:15</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	חמישי	כג
27	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:30:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:08</p> <p>ירושלים: 5:53</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:15</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ששי	כד
28	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:28:30</p> <p>צאת השבת 7:41 (שוות)</p> <p>צאת השבת לרית (מעלות) 7:41</p>	<p>צאת השבת 7:05</p>	<p>פרשת: נצבים - וילך</p> <p>הפטרה: שוש אשיש (ישעיה ס"א)</p> <p>אבות פרקים ה' - ג'</p> <p>במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות</p>	שבת	כה

הלוח לאופק רעננה בלבד

אוקטובר (10) 2024

תשרי תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	צום גדליה (נדחה)	חצות יום ולילה	6
ה <td>שני <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"י) ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:36 ו"א: 6:45</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>7</td> </td>	שני <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"י) ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:36 ו"א: 6:45</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>7</td>	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"י) ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:36 ו"א: 6:45	חצות יום ולילה	7
ו <td>שלישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>8</td> </td>	שלישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>8</td>	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בנזאת הברכה	חצות יום ולילה	8
ז <td>רביעי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>9</td> </td>	רביעי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>9</td>	הנץ החמה הנראה		חצות יום ולילה	9
ח <td>חמישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה מנהג עשיית כפרות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>10</td> </td>	חמישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזאת הברכה מנהג עשיית כפרות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>10</td>	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בנזאת הברכה מנהג עשיית כפרות	חצות יום ולילה	10
ט <td>ששי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>ערב יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td> </td>	ששי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>ערב יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td>	הנץ החמה הנראה	ערב יום הכיפורים	חצות יום ולילה	11
י <td>שבת <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td> </td>	שבת <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>יום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td>	הנץ החמה הנראה	יום הכיפורים	חצות יום ולילה	12



תשרי תשפ"ה

אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:09:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:47:45</p> <p>מניא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	יא
14	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:08:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בראת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:30</p> <p>מניא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	יב
15	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:07:30</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון בשבוע שעבר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:00</p> <p>מניא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	יג
16	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:06:15</p>	<p>הרלקת נרות יו"ט</p> <p>ערב חג הסוכות</p> <p>5:44</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:16 (בחול עירוב ובשליזן)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:00</p> <p>מניא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	יד
17	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:05:00</p>	<p>צאת יו"ט: 6:42 ר"ת (במע): 7:17</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:22</p> <p>אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא אמור כ"ב כ"ו). וחי, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וס' כופלין חי, ומפסירין בכריה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ז, למען אמיתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:45</p> <p>מניא 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	טו
18	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:04:00</p>	<p>הרלקת נרות שבת</p> <p>א' דחול המועד ובחול יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>5:42</p> <p>ירושלים: 5:27</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אכן שתייה, יש של"א לכו נרננה (שליה ומסייא תריא י"א), ול"א במה מדליקין (שרעי סי' ע"ד ס"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:30</p> <p>מניא 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	טז
19	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:02:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:15</p>	<p>צאת השבת</p> <p>ב' דחול המועד</p> <p>שבת חול המועד סוכות</p> <p>6:40</p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>אש' קוראים קהלת [מפני שהם ימי שמחה וכתיב בקהלת ולשמחה מה זו נושה, מ"ב ת"צ סק"י]. ומוציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ויאמרו משה ראה אתה וגו' ופסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) (ש"ש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"י), וחי, ובספר ב' וביום השלישי (במדבר כ"ט), וס' כופלין חי, [ברכות המפסיה של י"ט ומחבר שבת (מ"ב תרס"ג סק"י) וכ"ז הרבה מהפס', ולגרא' של שבת] ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גו' ביום בוא גוג ופ' שלעתיד תהיה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י). שש"י צ"ב, אום צעורה, ובמנחה קוראים ג' בפרשת ואת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וס' אומרים</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:52:45</p> <p>מניא 9:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:21</p>	שבת	יז

הלוח לאופק רעננה בלבד

אוקטובר (10) 2024

תשרי תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תשרי	שבת	חג	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	
20	יח	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:53:45 מנייא 9:00 סוף זמן קייש 9:37 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:33	קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י נ', אגרוך שוני למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף	ג' דחול המועד	12:25 12:55 6:01:45	
21	יט	שני	הנץ החמה הנראה 6:54:15 מנייא 9:01 סוף זמן קייש 9:37 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:33	קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, א- 2 למשנות למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה	ד' דחול המועד	12:25 12:55 6:00:45	
22	כ	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:55:00 מנייא 9:01 סוף זמן קייש 9:37 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:33	קוראים ד' וביום הששי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישר לב, אדון המושיע למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן	ה' דחול המועד	12:25 12:55 5:59:30	
23	כא	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:55:30 מנייא 9:01 סוף זמן קייש 9:38 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:33	קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בערייט משעה 3:12 זמן זריחת הלבנה: 22:06	הושענא רבא אושפיזין דדוד	12:25 12:55 5:58:30	
24	כב	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:56:30 מנייא 9:01 סוף זמן קייש 9:38 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:33	משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:20 מוציאים ג' סת [וסף בירוש' אמרים: מי לא יאדן], ובא קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחק, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס כ"ה), וספ' [כפלין ח"ק, ומפסירין] ויהי אחרי מות משה [יהושע א'], אש' אמרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב	שמיני עצרת ושמחת תורה צאת יו"ט: 6:35 ר"ת (במעל): 7:10	12:25 12:55 5:57:30	
25	כג	ששי	הנץ החמה הנראה 6:57:30 מנייא 9:02 סוף זמן קייש 9:38 גרייא סוף זמן תפילה גרייא 10:34	יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" ירושלים: 5:20	הדלקת נרות שבת 5:35	12:25 12:55 5:56:30	
26	כד	שבת	הנץ החמה הנראה 6:58:15 מנייא 9:02 סוף זמן קייש 9:39 גרייא סוף זמן קייש מגייא 90 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:34 סו"ז מוסף לכתחילה 1:19	ל"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזו"א א"ר צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי ל"א תחנון (ולהחזו"א אמרים עד ר"ח), ואש' אמרים למנוצח	שבת מברכין פ"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזו"א א"ר צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי פ"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזו"א א"ר צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי פ"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזו"א א"ר צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	צאת השבת 6:33	12:24 12:54 5:55:30 7:08 7:09

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2024

תשרי - מרחשון תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:54:30</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:15</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	ראשון	כה
28	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:53:30</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:45</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	שני	כו
29	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:52:30</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:00</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	שלישי	כז
30	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:51:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:45</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:35</p>	רביעי	כח
31	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:50:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:45</p> <p>מנייא 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:35</p>	חמישי	כט
1	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:50:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:28</p> <p>ירושלים: 4:14</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"ז ביום השבת וספי' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אה"ד וצדקתן</p>	ששי	ל
2	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:49:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:27</p>	<p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ו)</p>	שבת	א

שעון תורף

העמנים לפי

לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ה

ימיה 355, שבתותיה 51, וסימנה הש"א

תשרי תשפ"ה אוקטובר - נובמבר	מרחשון נובמבר - דצמבר	כסלו דצמבר	טבת ינואר 2025	שבט ינואר - פברואר	אדר מרץ	ניסן מרץ - אפריל	אייר אפריל - מאי	סיון מאי - יוני	תמוז יוני - יולי	אב יולי - אוגוסט	אלול אוגוסט - ספטמבר
א ה א דריה 3	ש ח ב דריה 2	א ב ב דריה 2	א ד ב דריה 1	א ה ריח 30	א ש ב דריה 30	א א ריח 1	א ג ב דריה 29	א ד ריח 28	א ו ב דריה 27	א ש מסות מטעי ריח 26	א ב ב דריה 25
ב ו ב דריה 4	ב א 3	ב ג 3	ב ה זאת חנוכה 2	ב ו 31	ב א 31	ב ב 31	ב ד 30	ב ה 29	ב ש קורח 28	ב א 27	ב ג 26
ג ש האיני, שוב 5	ג ב 4	ג ד 4	ג ו 4	ג ש בא 1	ג ב 1	ג ג 1	ג ה 1	ג ו 30	ג א 29	ג ב 28	ג ד 27
ד א צום גדליה נדחה 6	ד ג 5	ד ה טל ומטר בחיל 5	ד ש ויגש 4	ד א 2	ד ג 2	ד ו 2	ד ש במדבר 2	ד ש במדבר 31	ד ב 30	ד ג 29	ד ה 28
ה ב 7	ה ד 6	ה ו 6	ה א 6	ה ב 5	ה ד 3	ה ה 5	ה ש תורע מצורע מבחיב 3	ה א ערב שבעות 1	ה ג 1	ה ד 1	ה ו 30
ו ג 8	ו ה 8	ו ש ויצא 7	ו ב 6	ו ג 6	ו ה 4	ו ו 6	ו א 4	ו ב שבעות 4	ו ד 2	ו ה 2	ו ש שופטים 30
ז ד 9	ז א 8	ז טל ומטר באיי 8	ז ד 7	ז ו 5	ז ש ויקרא 5	ז ב תענית בייק 5	ז ג אסרו חג 5	ז ה 3	ז ו 3	ז א 1	ז א 31
ח ה 10	ח ש מבחיב 9	ח טל ומטר באיי 9	ח ד 8	ח א 6	ח ש וזכר הצוה 6	ח ג 6	ח ד 6	ח ו 4	ח ש חזון דברים 4	ח ב 2	ח ב 1
ט ו ערב יויכ 11	ט א 10	ט ג 10	ט ה 9	ט ו 7	ט א 7	ט ד 7	ט ט 7	ט ט 5	ט א טייב 5	ט ג 3	ט ג 2
י ש יום כפור 12	י ב תענית בייק 11	י ד 11	י ו תענית יי סבת 10	י ג 8	י ב 8	י ג 10	י ה תענית הי 8	י ו 6	י א 6	י ב 4	י ד 3
יא א 13	יא ג 12	יא ה 12	יא ש יוחי 11	יא א 9	יא ג 11	יא ד 11	יא ו 9	יא ש נשא 7	יא ב 7	יא ג 5	יא ה 4
יב ב 14	יב ד 13	יב ו 13	יב א 12	יב ב 10	יב ה בדיקת חמץ 10	יב ש אחרי מות קדשים 10	יב א 8	יב ג 8	יב ד 8	יב ו 6	יב ו 5
יג ג 15	יג ה תענית הי 14	יג ש וישלח 14	יג ב 13	יג ג 11	יג ו תענית אסתר 13	יג א 11	יג ב 11	יג ד 9	יג ה 9	יג ו 7	יג ש כי תצא 6
יד ד ערב סוכות 16	יד ו 15	יד א 15	יד ג 14	יד ד 12	יד ו פורים דפרו 14	יד ש צו, ערובי שבת הגדול 12	יד ב פסח שני תענית בייב 12	יד ג 10	יד ה 10	יד ו 10	יד א 8
טו ה חג סוכות 17	טו ש וירא 16	טו ז 16	טו א טיוו בשבט 15	טו ב 13	טו א חג הפסח 15	טו ג 13	טו ד 13	טו ו 11	טו ז 11	טו ש ואתחנן תפוחי סיוו באב 9	טו ב 8
טז ו א' חוה"מ 18	טז א 17	טז ג 17	טז ו 16	טז ז 14	טז ב א' חוה"מ 16	טז ד 14	טז ה 14	טז ו 12	טז ז 12	טז א 10	טז ג 9
יז ש שנת ב' חוה"מ 19	יז ב תענית בייב 18	יז ד 18	יז ו 17	יז א 15	יז ג ב' חוה"מ 15	יז ה 15	יז ו 15	יז ז 13	יז א י"ז בתמוז 13	יז ב 11	יז ד 10
יח א ג' חוה"מ 20	יח ג 19	יח ה 19	יח א 18	יח ג 16	יח ו ג' חוה"מ 16	יח א ליג בעומר 16	יח ב בהעלותך 14	יח ד 14	יח ה 14	יח ג 12	יח ה 11
יט ב ד' חוה"מ 21	יט ד 20	יט ו 20	יט א 19	יט ג 17	יט ה ד' חוה"מ 17	יט ש אמור 17	יט א 15	יט ג 15	יט ד 15	יט ו 13	יט ו 12
כ ג ה' חוה"מ 22	כ ה 21	כ ז 21	כ א 20	כ ג 18	כ ו ה' חוה"מ 18	כ א 18	כ ב 16	כ ד 16	כ ה 16	כ ו 14	כ ש כי תבוא אש, סליחות 13
כא ד הוש"ע 23	כא ו 22	כא א 22	כא ג 21	כא ה 19	כא ש שבעי על פסח 19	כא ב 19	כא ג 17	כא ה 17	כא ו 17	כא א 15	כא א 14
כב ה ש"ע ושית 24	כב ש חיי שרה 23	כב ז 23	כב א 22	כב ב 20	כב ש ויקהל פרה 22	כב א 20	כב ג 20	כב ד 18	כב ו 18	כב ש עקב 16	כב ב 15
כג ו אסרו חג 25	כג א 24	כג ג 24	כג ו 23	כג ז 21	כג ב 21	כג ד 21	כג ה 21	כג ו 19	כג ש פתיח מבחי"ח 19	כג א 17	כג ג 16
כד ש בראשית מבחי"ח 26	כד ב 25	כד ד 25	כד ו 24	כד ז 22	כד א 22	כד ג 22	כד ה 22	כד ו 20	כד א 20	כד ב 18	כד ד 17
כה א 27	כה ג 26	כה ה 26	כה ו 25	כה ז 23	כה א 23	כה ב 23	כה ג 21	כה ד 21	כה ה 21	כה ו 19	כה ה 18
כו ב 28	כו ד 27	כו ו 27	כו א 26	כו ב 24	כו ג 24	כו ה 24	כו ו 24	כו ז 22	כו א 22	כו ב 20	כו ו 19
כז ג 29	כז ה 28	כז ו 28	כז א 27	כז ב 25	כז ג 25	כז ה 25	כז ו 25	כז ז 23	כז א 23	כז ב 21	כז ש נבכים 20
כח ד 30	כח ו 29	כח א 29	כח ג 28	כח ה 26	כח ו 26	כח א 26	כח ב 26	כח ד 24	כח ה 24	כח ו 22	כח א 21
כט ה ע"ח 31	כט ו 30	כט א 30	כט ג 29	כט ה 27	כט ו 27	כט א 27	כט ב 27	כט ד 25	כט ו 25	כט ש ראה מבחי"ח וערובי 23	כט ב ערב ריח 22
ל ו א' דרי"ח 1	ל א 1	ל ג 1	ל ו 1	ל א 28	ל ב א' דרי"ח 28	ל ג א' דרי"ח 28	ל ד א' דרי"ח 26	ל ה א' דרי"ח 26	ל ו א' דרי"ח 24	ל א א' דרי"ח 24	ל א א' דרי"ח 24

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 את הלוח מועתק מומני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה בהצלחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התורה"א בזה, מתשיכי לעשות כמו שעשיתם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיתבסס. מנצ"ו.

הסכמת הגאון הגדול ר' ניסים קרליץ זצ"ל

בס"ד יום י"ב אלול תשנ"ו
הנני בזה דברתי שכח על מנעשה של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מדוייקות 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 מצטט קדושים אור ל' אייר התשנ"ו
באתי בזה בדברי המופלא "לוח עתים לבניה" של שנה הלוח לאופק ירושלים שחיברו הה"צ רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים וז"ע"ו. והחננו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפיס מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח שליט"א שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות האומנים, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדוייקים להפליא.
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדוייקים.

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
באתי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האביר כמדושרו הה"צ הרב דוד סופר שליט"א, נבס של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכחוח.

נה, הלא 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 מדוייקת, כסר"ו ק"ש למג"א בחשבון מדוייק לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטרייבן ק"ש בהוראת הפטרטר, 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 השוכני הנך הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן כד) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בקרקוד רב - והוא מאוחר להנך שבלוח ה"ר שפירא מעט, והוכח בקריאות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיין, וכיך נבגמ' (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.
אשרי מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, ויזה גם כי בתי ישראלי לכתביה ותחתיה 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, [נ"א]. דנפס קוביץ נגידול תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס' תכ"ח בהערה): ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כד"ן, והל"ח כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באתי גם אני בשורות אלו לבדך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדוייק", לפי מנהג בני ספרד ושכנו, והכולל גם אלו לוחות לימוד רבים לתועלת הילומרים.
לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדוייקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של דקה). הזמנים הם על פי הספר היק' "לוח הלכה למעשה", מידידי הה"צ ידידיה מנת שליט"א אשר אימתו גברא ואימתא חיבורא, ואהור רבים ויאשרהו.
אתחום בכרכת נאמנת לבני היק' ר"ו, שבעות"ו יוכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני ישמח לבי גם אני.

בכרית"ח וכוח"ט וכט"ט באה"י, מנאי אביו המכרכר באהבה בכל לב

הציעו יעקב חיים סופר

הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכיים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו
גם אני עני מצטרף להסכמות ההבונים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בשנ"ס כמורה"י יעקב חיים סופר שליט"א והרדתי 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 נדבר 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"צ הנ"ל, ובהו יוכלו בני"ו לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.

והנה לבדך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה לזיכוי הרבים, ושכרם עולה עד למאד כמבואר בחו"ל כ"ב"א, וביכות ההירות בקיום המצוות נכח לכה לכה, ההבטחות שהובטחנו מחו"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

מעתירת נפתלי נוסכיים

הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב
הן כב' ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת ומספיקים, כבר יצא עמי לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיובות וכל ההלכות המסתפחות בוה, וטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד מפת שיינו נמנע, ואחרי שכבר עליו את הי"ו הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א ע"י אמרתי את בורדקן מן המובחז ולמנעו, ומנעו"ט שראיתי נכוחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו של ישראלי לזכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בכרכת התורה וכוח"ט

משה מרדכי קארפ

הסכמת הגאון רבי 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 הרד"ה ר' דוד סופר שליט"א לבוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותינו כאן, ואמרוני מי אני שבאני מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באתי גם כן בהסכמתו. אתחום טרות הזמן ואמר קרע מעתה נדולה ששקיעה בוה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בוה ודפיס מהם בטלות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בוה, אלא שגם הביא הרבה ידעות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החכמים.
ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא עולם ביה". ואבאי ר' בקיצור מה שכתב כתב הפי"ס (ליל א' ודשבוחת אור ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדו לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שעות"ו. וקשה הדלא אמר "אני ד"א ונני מבית עבדים", וכבר אמרו חו"ל דפרעה ביציאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פרעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והו באמת דיבר הראשון שעכשיו אתם עבדים להקב"ה, רי"ק עבדים אלו פועלים. כי הפועל זמנו שלו (כדאיתא בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לאדון. וכן אמרנו בעבדים לאדו" עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שתלויות בזמן ובה נעשים עבד של המלך חלה הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז 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 עבדי ד'.

ורעני כי טו"ק ק"ש לכתחילה הוא עד הנתיח"ה שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בתקום את הנתיח"ה זה הוא טמון לזמן קימה ולא להתמון עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעב (ע"י א"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה השניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדנן כמו שהביא הגר"א ז"ל.

ועוד ראיתי שהביא שם השבון של ב' שקיעות ימי עומד על החר ורואה את השמש בזמן שכתב שקעה במישור. ודעו שימנינו חו"ל של פני מרחו מארמינו והמקיף וכו' לא משנתנה ב"ה במבשר או"כ בהר היבשה נראים עם שוקם השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"ו כי תעשי"א עם שוקם השקיעה היא קיימת עד הטימנים הם העיקר (היינו לחו"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשקיעת 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 החוצה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כנתמך ציון וירושלים.

מאיר פוזן

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

כסלו	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	8:02	8:00	9:08	3:51	4:56	5:09	5:19
ב	רביעי	8:03	8:00	9:09	3:50	4:55	5:09	5:19
ג	חמישי	8:03	8:01	9:09	3:50	4:55	5:08	5:19
ד	ששי	8:04	8:01	9:09	3:50	4:54	5:08	5:18
ה	שבת	8:05	8:02	9:10	3:49	4:54	5:07	5:18
ו	ראשון	8:05	8:02	9:10	3:49	4:53	5:07	5:17
ז	שני	8:06	8:03	9:10	3:49	4:53	5:07	5:17
ח	שלישי	8:06	8:03	9:11	3:49	4:52	5:06	5:17
ט	רביעי	8:07	8:04	9:11	3:48	4:52	5:06	5:16
י	חמישי	8:08	8:04	9:12	3:48	4:52	5:06	5:16
יא	ששי	8:08	8:05	9:12	3:48	4:51	5:05	5:16
יב	שבת	8:09	8:05	9:13	3:48	4:51	5:05	5:16
יג	ראשון	8:10	8:06	9:13	3:48	4:51	5:05	5:15
יד	שני	8:10	8:06	9:14	3:48	4:51	5:05	5:15
טו	שלישי	8:11	8:07	9:14	3:48	4:51	5:05	5:15
טז	רביעי	8:12	8:07	9:14	3:48	4:50	5:05	5:15
יז	חמישי	8:12	8:08	9:15	3:48	4:50	5:04	5:15
יח	ששי	8:13	8:09	9:15	3:48	4:50	5:04	5:15
יט	שבת	8:14	8:10	9:16	3:48	4:50	5:04	5:15
כ	ראשון	8:14	8:10	9:16	3:48	4:50	5:04	5:15
כא	שני	8:15	8:10	9:17	3:48	4:50	5:04	5:15
כב	שלישי	8:16	8:11	9:17	3:48	4:50	5:04	5:15
כג	רביעי	8:16	8:11	9:18	3:48	4:50	5:05	5:15
כד	חמישי	8:17	8:12	9:18	3:48	4:50	5:05	5:15
כה	ששי	8:18	8:12	9:19	3:49	4:51	5:05	5:15
כו	שבת	8:18	8:13	9:20	3:49	4:51	5:05	5:15
כז	ראשון	8:19	8:14	9:20	3:49	4:51	5:05	5:16
כח	שני	8:20	8:14	9:21	3:49	4:51	5:05	5:16
כט	שלישי	8:20	8:15	9:21	3:50	4:51	5:06	5:16

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

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

8 שעה זמנית לשבת הגדולה		7 צאת הכוכבים ג' 36 דק לפני אחר השקל		6 צאת הכוכבים ב' מסתיימת 6:45 מתי תחת האופק במזרח		5 צאת הכוכבים א' 13:5 דק לפני אחר השקל במזרח		4 פלג המנחה לפני דעת הרבן איש חי		3 סוף זמן תפילה מגיא לפני 90 דק בבניי		2 סוף זמן קריאת שמע מגיא לפני 90 דק בבניי		1 סדרי קריאת שמע הגרביץ מ-72 זמן עד 13.5			
8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	8	7	6	5	4	3	2	1	שבט
64	7:43	7:33	7:20	6:01	10:03	8:44	8:36	א שלישי	59	6:22	6:12	5:59	4:46	9:22	8:08	8:03	א שני
64	7:44	7:34	7:20	6:01	10:03	8:43	8:36	ב רביעי	59	6:23	6:13	6:00	4:47	9:22	8:07	8:02	ב שלישי
64	7:45	7:35	7:21	6:02	10:02	8:42	8:35	ג חמישי	60	6:24	6:14	6:01	4:47	9:21	8:07	8:01	ג רביעי
64	7:45	7:35	7:22	6:02	10:01	8:41	8:34	ד ששי	60	6:24	6:15	6:02	4:48	9:20	8:06	8:00	ד חמישי
65	7:46	7:36	7:23	6:03	10:01	8:40	8:33	ה שבת	60	6:25	6:15	6:02	4:48	9:20	8:05	7:59	ה ששי
65	7:47	7:37	7:23	6:03	10:00	8:39	8:32	ו ראשון	60	6:26	6:16	6:03	4:49	9:19	8:04	7:59	ו שבת
65	7:48	7:38	7:24	6:04	9:59	8:39	8:31	ז שני	60	6:26	6:17	6:04	4:49	9:19	8:03	7:58	ז ראשון
65	7:49	7:38	7:25	6:04	9:59	8:38	8:30	ח שלישי	60	6:27	6:17	6:04	4:50	9:18	8:03	7:57	ח שני
65	7:49	7:39	7:25	6:05	9:58	8:37	8:30	ט רביעי	61	6:28	6:18	6:05	4:50	9:17	8:02	7:56	ט שלישי
65	7:50	7:40	7:26	6:05	9:57	8:36	8:29	י חמישי	61	6:29	6:19	6:06	4:51	9:17	8:01	7:55	י רביעי
66	7:51	7:41	7:27	6:06	9:57	8:35	8:28	יא ששי	61	6:29	6:20	6:06	4:51	9:16	8:00	7:54	יא חמישי
66	7:52	7:41	7:28	6:06	9:56	8:34	8:27	יב שבת	61	6:30	6:20	6:07	4:52	9:15	7:59	7:53	יב ששי
66	7:52	7:42	7:28	6:07	9:56	8:34	8:26	יג ראשון	61	6:31	6:21	6:08	4:52	9:15	7:58	7:52	יג שבת
66	7:53	7:43	7:29	6:07	9:55	8:33	8:26	יד שני	61	6:31	6:22	6:09	4:53	9:14	7:57	7:51	יד ראשון
66	7:54	7:44	7:30	6:08	9:54	8:32	8:25	טו שלישי	62	6:32	6:22	6:09	4:53	9:13	7:57	7:50	טו שני
66	7:55	7:44	7:31	6:09	9:54	8:31	8:24	טז רביעי	62	6:33	6:23	6:10	4:54	9:13	7:56	7:49	טז שלישי
66	7:56	7:45	7:31	6:09	9:53	8:31	8:23	יז חמישי	62	6:34	6:24	6:11	4:54	9:12	7:55	7:48	יז רביעי
67	7:56	7:46	7:32	6:10	9:53	8:30	8:23	יח ששי	62	6:34	6:24	6:11	4:55	9:11	7:54	7:47	יח חמישי
67	7:57	7:47	7:33	6:10	9:52	8:29	8:22	יט שבת	62	7:35	7:25	7:12	5:55	10:11	8:53	8:46	יט ששי
67	7:58	7:48	7:34	6:11	9:52	8:28	8:21	כ ראשון	62	7:36	7:26	7:13	5:56	10:10	8:52	8:45	כ שבת
67	7:59	7:48	7:34	6:11	9:51	8:28	8:21	כא שני	62	7:36	7:27	7:13	5:56	10:09	8:51	8:45	כא ראשון
67	8:00	7:49	7:35	6:12	9:51	8:27	8:20	כב שלישי	63	7:37	7:27	7:14	5:57	10:09	8:51	8:44	כב שני
67	8:00	7:50	7:36	6:12	9:50	8:26	8:19	כג רביעי	63	7:38	7:28	7:15	5:57	10:08	8:50	8:43	כג שלישי
67	8:01	7:51	7:36	6:13	9:50	8:26	8:19	כד חמישי	63	7:39	7:29	7:15	5:58	10:07	8:49	8:42	כד רביעי
68	8:02	7:51	7:37	6:14	9:49	8:25	8:18	כה ששי	63	7:39	7:29	7:16	5:58	10:07	8:48	8:41	כה חמישי
68	8:03	7:52	7:38	6:14	9:49	8:24	8:17	כו שבת	63	7:40	7:30	7:17	5:59	10:06	8:47	8:40	כו ששי
68	8:04	7:53	7:39	6:15	9:48	8:24	8:17	כז ראשון	63	7:41	7:31	7:18	5:59	10:05	8:46	8:39	כז שבת
68	8:05	7:54	7:39	6:15	9:48	8:23	8:16	כח שני	64	7:42	7:32	7:18	6:00	10:05	8:45	8:38	כח ראשון
68	8:05	7:55	7:40	6:16	9:47	8:22	8:16	כט שלישי	64	7:42	7:32	7:19	6:00	10:04	8:45	8:37	כט שני
68	8:06	7:55	7:41	6:17	9:47	8:22	8:15	ל רביעי									

1) סדרי קריאת שמע הגרי"צ מ-72 ומי עד 13.5	2) סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי 90 דק' בבעי	3) סוף זמן תפילה מגיא לפי 90 דק' בבעי	4) פלג המנחה לפי דעת רבין איש חי	5) צאת הובובים א' מגיא לפי 90 דק' בבעי	6) צאת הובובים ב' מגיא לפי 90 דק' בבעי	7) צאת הובובים ג' מגיא לפי 90 דק' בבעי	8) שעה זמנית לשעת הגריא
--	--	--	-------------------------------------	---	---	---	----------------------------

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:25	8:31	9:56	6:24	7:48	8:03	8:14	68
ב	8:26	8:32	9:57	6:24	7:47	8:02	8:13	68
ג	8:26	8:32	9:57	6:23	7:47	8:01	8:12	68
ד	8:26	8:33	9:57	6:22	7:46	8:00	8:11	68
ה	8:27	8:33	9:57	6:21	7:45	7:59	8:09	67
ו	8:27	8:34	9:58	6:20	7:44	7:58	8:08	67
ז	8:27	8:34	9:58	6:20	7:43	7:57	8:07	67
ח	8:28	8:34	9:58	6:19	7:42	7:56	8:06	67
ט	8:28	8:35	9:58	6:18	7:40	7:55	8:05	67
י	8:28	8:35	9:58	6:17	7:39	7:54	8:04	67
יא	8:29	8:36	9:59	6:16	7:38	7:52	8:03	67
יב	8:29	8:36	9:59	6:15	7:37	7:51	8:02	66
יג	8:29	8:36	9:59	6:14	7:36	7:50	8:00	66
יד	8:30	8:37	9:59	6:13	7:35	7:49	7:59	66
טו	8:30	8:37	9:59	6:12	7:34	7:48	7:58	66
טז	8:30	8:37	9:59	6:11	7:33	7:47	7:57	66
יז	8:31	8:38	10:00	6:10	7:31	7:45	7:56	66
יח	8:31	8:38	10:00	6:09	7:30	7:44	7:54	66
יט	8:31	8:38	10:00	6:08	7:29	7:43	7:53	65
כ	8:32	8:39	10:00	6:07	7:28	7:42	7:52	65
כא	8:32	8:39	10:00	6:06	7:27	7:40	7:51	65
כב	8:32	8:39	10:00	6:05	7:25	7:39	7:49	65
כג	8:33	8:40	10:00	6:04	7:24	7:38	7:48	65
כד	8:33	8:40	10:00	6:03	7:23	7:37	7:47	65
כה	8:33	8:40	10:00	6:02	7:22	7:35	7:45	64
כו	8:34	8:41	10:01	6:01	7:20	7:34	7:44	64
כז	8:34	8:41	10:01	6:00	7:19	7:33	7:43	64
כח	8:34	8:41	10:01	5:59	7:18	7:32	7:42	64
כט	8:34	8:41	10:01	5:58	7:17	7:30	7:40	64
ל	8:35	8:42	10:01	5:57	7:15	7:29	7:39	64

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:13	8:18	9:47	6:38	8:05	8:21	8:32	71
ב	8:14	8:18	9:47	6:38	8:05	8:21	8:32	71
ג	8:14	8:18	9:47	6:37	8:05	8:20	8:32	71
ד	8:15	8:19	9:48	6:37	8:05	8:20	8:31	71
ה	8:15	8:19	9:48	6:37	8:04	8:20	8:31	71
ו	8:15	8:20	9:49	6:37	8:04	8:19	8:31	70
ז	8:16	8:20	9:49	6:36	8:04	8:19	8:30	70
ח	8:16	8:21	9:49	6:36	8:03	8:19	8:30	70
ט	8:17	8:21	9:50	6:36	8:03	8:18	8:29	70
י	8:17	8:22	9:50	6:35	8:02	8:18	8:29	70
יא	8:17	8:22	9:50	6:35	8:02	8:17	8:28	70
יב	8:18	8:23	9:51	6:35	8:01	8:17	8:28	70
יג	8:18	8:23	9:51	6:34	8:01	8:16	8:27	70
יד	8:19	8:24	9:51	6:34	8:00	8:15	8:27	70
טו	8:19	8:24	9:52	6:33	8:00	8:15	8:26	70
טז	8:19	8:25	9:52	6:33	7:59	8:14	8:25	70
יז	8:20	8:25	9:52	6:33	7:59	8:14	8:25	69
יח	8:20	8:26	9:53	6:32	7:58	8:13	8:24	69
יט	8:21	8:26	9:53	6:31	7:57	8:12	8:23	69
כ	8:21	8:27	9:53	6:31	7:57	8:11	8:22	69
כא	8:22	8:27	9:54	6:30	7:56	8:11	8:22	69
כב	8:22	8:28	9:54	6:30	7:55	8:10	8:21	69
כג	8:22	8:28	9:54	6:29	7:54	8:09	8:20	69
כד	8:23	8:29	9:55	6:29	7:54	8:08	8:19	69
כה	8:23	8:29	9:55	6:28	7:53	8:07	8:18	69
כו	8:24	8:30	9:55	6:27	7:52	8:07	8:17	68
כז	8:24	8:30	9:55	6:27	7:51	8:06	8:16	68
כח	8:24	8:30	9:56	6:26	7:50	8:05	8:16	68
כט	8:25	8:31	9:56	6:25	7:49	8:04	8:15	68

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:07	8:11	9:41	6:33	8:01	8:16	8:28	71
ב	8:07	8:11	9:41	6:33	8:01	8:17	8:28	71
ג	8:07	8:11	9:41	6:33	8:02	8:17	8:29	71
ד	8:07	8:11	9:41	6:34	8:02	8:18	8:29	71
ה	8:07	8:11	9:41	6:34	8:02	8:18	8:30	71
ו	8:07	8:11	9:41	6:35	8:03	8:18	8:30	71
ז	8:07	8:11	9:41	6:35	8:03	8:19	8:30	71
ח	8:07	8:11	9:41	6:35	8:04	8:19	8:31	71
ט	8:07	8:11	9:41	6:36	8:04	8:20	8:31	71
י	8:08	8:11	9:41	6:36	8:04	8:20	8:32	71
יא	8:08	8:11	9:42	6:36	8:05	8:20	8:32	71
יב	8:08	8:12	9:42	6:36	8:05	8:20	8:32	71
יג	8:08	8:12	9:42	6:37	8:05	8:21	8:32	71
יד	8:08	8:12	9:42	6:37	8:05	8:21	8:33	71
טו	8:08	8:12	9:42	6:37	8:06	8:21	8:33	71
טז	8:09	8:12	9:42	6:37	8:06	8:21	8:33	71
יז	8:09	8:13	9:43	6:37	8:06	8:22	8:33	71
יח	8:09	8:13	9:43	6:38	8:06	8:22	8:33	71
יט	8:09	8:13	9:43	6:38	8:06	8:22	8:33	71
כ	8:10	8:13	9:43	6:38	8:06	8:22	8:33	71
כא	8:10	8:14	9:44	6:38	8:06	8:22	8:34	71
כב	8:10	8:14	9:44	6:38	8:06	8:22	8:34	71
כג	8:11	8:14	9:44	6:38	8:06	8:22	8:34	71
כד	8:11	8:15	9:45	6:38	8:06	8:22	8:33	71
כה	8:11	8:15	9:45	6:38	8:06	8:22	8:33	71
כו	8:12	8:16	9:46	6:38	8:06	8:22	8:33	71
כז	8:12	8:16	9:46	6:38	8:06	8:21	8:33	71
כח	8:12	8:16	9:46	6:38	8:06	8:21	8:33	71
כט	8:13	8:17	9:46	6:38	8:06	8:21	8:33	71
ל	8:13	8:17	9:46	6:38	8:06	8:21	8:33	71

אייר	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:15	8:21	9:46	6:17	7:42	7:56	8:07	68
ב	8:14	8:20	9:46	6:18	7:42	7:57	8:08	68
ג	8:14	8:20	9:46	6:18	7:43	7:58	8:09	69
ד	8:13	8:19	9:45	6:19	7:44	7:59	8:09	69
ה	8:13	8:19	9:45	6:19	7:45	7:59	8:10	69
ו	8:12	8:18	9:45	6:20	7:45	8:00	8:11	69
ז	8:12	8:18	9:44	6:21	7:46	8:01	8:12	69
ח	8:11	8:17	9:44	6:21	7:47	8:02	8:13	69
ט	8:11	8:17	9:44	6:22	7:48	8:02	8:13	69
י	8:11	8:16	9:43	6:22	7:48	8:03	8:14	69
יא	8:10	8:16	9:43	6:23	7:49	8:04	8:15	69
יב	8:10	8:15	9:43	6:23	7:50	8:05	8:16	70
יג	8:10	8:15	9:42	6:24	7:50	8:05	8:17	70
יד	8:09	8:15	9:42	6:25	7:51	8:06	8:17	70
טו	8:09	8:14	9:42	6:25	7:52	8:07	8:18	70
טז	8:09	8:14	9:42	6:26	7:52	8:08	8:19	70
יז	8:08	8:14	9:42	6:26	7:53	8:08	8:20	70
יח	8:08	8:13	9:41	6:27	7:54	8:09	8:20	70
יט	8:08	8:13	9:41	6:27	7:54	8:10	8:21	70
כ	8:08	8:13	9:41	6:28	7:55	8:10	8:22	70
כא	8:08	8:12	9:41	6:28	7:56	8:11	8:22	70
כב	8:07	8:12	9:41	6:29	7:56	8:12	8:23	70
כג	8:07	8:12	9:41	6:29	7:57	8:12	8:24	71
כד	8:07	8:12	9:41	6:30	7:57	8:13	8:24	71
כה	8:07	8:12	9:41	6:30	7:58	8:13	8:25	71
כו	8:07	8:11	9:41	6:31	7:59	8:14	8:25	71
כז	8:07	8:11	9:41	6:31	7:59	8:15	8:26	71
כח	8:07	8:11	9:41	6:32	8:00	8:15	8:27	71
כט	8:07	8:11	9:41	6:32	8:00	8:16	8:27	71

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

מבוא בענין מעלות לוח "עתים לבניה" תשפ"ד ודיוקו - מאת הרב דוד נשר עורך תכנת הזמנים

"ומבני יששכר יודעי בינה לעתים" - מאז ומעולם הצטיינו חכמי ישראל בידיעה והבנה מעמיקה במהלך גרמי השמים ובמדעי הטבע הצעירים במחמה זו. מרבין גמליאל, ללן נשיא, שמואל הקטן, ועד הרמב"ם, האבן עזרא, הרלב"ג, האברבנאל, מהר"ל מפראג, האבן עזרא, מרדכי אבן שמואל, שפיע שכלוליו בטכנולוגיה לשיפור החיים הגשמיים, ויראי ה' ותובעים שמו משכילים לצלעם לתוספת חידור במצוות התורה. ולא תהא כהנת כפרותקיה? אין ראוי כי למעמי החיים נשתמש בטכנולוגיה העדכנית ביותר, ואילו במדעים המשמשים כרוקחות וטכנות לגופי תורה נשתמש באותם כלים טכניים שנשתמשו לפני עידנים.

לוח "עתים לבניה" שכבר נפרסם במהימנותו ותקבל כבר סמכה בכל תפוצות ישראל, תחדש במערכת מודרנית, משוכללת ומדויקת לחישוב כלל זמני היום בחלכה, זמני היום והתקופות, לקיימים ועוד, עבור כל נקודה בעולם בכל תאריך שהוא עם נתונים המיוחסים. תחילת לוח "לוח הגרמי" סופר שליטי"א, שלא חסך עמל וגיעה דומים מרובים, בירוע ומכורז קאמניא, להשיג עוד קמצע ועוד קמצע ותוספת של כלול ריוק ללא חשבונות של רווח והפסד כלל, למען העמד האמת על תילה והתועלת הציבור.

הנותן מתנה לחברו צריך להודיעו. הלכן תיאור על קצה המולג מהמעלות בהם מצטיינת המערכת החדשה, שלא נמצא כמותם במערכות הקיימות עד היום.

נוסחאות גיאודטריות ואסטרונומיות - הרבה מהנוסחאות הנפוצות לחישובים הצעירים ללווחות נבחרו אך רק לפי מידת דייקנותם אלא לפי מידת תחומם השימוש עבור בעלי החשבונות, ותקבעו כן ב"מסורות" החישוב אצל התוכנים בני ברית ושאנים בני ברית אך במקרים שאין זה שיקול משמעותי במערכות המחשוב המודרניות. במערכת החדשה נשתמשנו בדרך כלל בנוסחאות המוקדמות (מרביתם לוקט כספר הנפץ "אלגוריתמים אסטרונומיים" מאת יאן מיס), אך כל הנוסחאות נבדקו מחדש ונבחרו הדיקנות והמשוכללות ביותר.

חישוב מיקום גרמי השמים ביחס לכדור הארץ - מבוסס על מודל VSOP87 המאפשר רמת דיוק של חלקי שניה עד 4000 שנה לעבר או לעתיד. מודל זה הוא העדכני והדייקני ביותר לענין זה. כ"כ החישוב מתחשב בתנודות במסלול השמש עקב הכבידה (נוצציה) ובהפסד בין מיקום השמש האמיתי למיקום הנראה לעין עקב מהירות התנועה של כדור הארץ (אבציה).

אורך היממה שמונו נובע חישוב זמני השמש - בעוד האורך הממוצע הוא 24 שעות של שנונו, האורך האמיתי משתנה בשיעור קרוב לשניה בשל שני שנים. שנינו זה יוצר פנה מצטבר עם השנים (המכונה דלטה טי) בין השעה השמשית הממוצעת - לשעה האמיתית (זמן אטומי). במאה שנים האחרונות זהו תחילת היממה ב-70 שניות, תוזה שיש לקחת בחשבון עבור דיוק החישובים הזמנים.

שבירת קרני האור ("רפרקציה") - בעוד המודלים לחישוב מיקומי גרמי השמים מדויקים יחסית, עיקר הקושי בחישוב

הזמנים הוא הפער בין מיקום השמש האמיתי בשמים למיקום הנראה בעין מתוך אטמוספירת כדור הארץ, היות שהוא מושפע משפיעותי מתנאי מזג האוויר והטופוגרפיה המקומית. נהוג להסתמך על ממוצעים גסים לחישוב תורת בה צפיה השמש הריאות (המספר הנפץ חושב כבר ע"י ניוטון לפני כ-300 שנה. כיכר השמשותנו במספר שחושב ע"י ד"ר מרדכי מנת הי"ו במיוחד לאטמוספירה של א"י והעדכני ביותר שהיה עד עתה). במערכת החדשה הרפרקציה מחושבת עבור כל מקום וכל תאריך בנפרד ע"פ נתוני מזג האוויר הייחודיים לו, לשנות השקיעה והזריחה בנפרד, וע"פ זמני הריאה של הצופה הנוכחית מהמבנה הטופוגרפי של האזור. קצרה היריעה מלפרט את גדול עבודה זו.

חצי קוטרו השמש - חישוב מיקום השמש מתייחס למרכזו, אולם על מנת לשער את רגע אריית קצה הגלגל שהוא הקובע להלכה עלינו לדעת את גדול מחצית המודד כפי שהוא נראה לעינינו. מקובל להשתמש במספר הנפץ (0.2667 מ), אך באמת גדולה הנראה של דיסקית השמש משתנה לאורך השנה בהתאם למיקומה ביחס אלינו. במערכת החדשה מחושב גדול זה עבור כל תאריך בנפרד, במצעות מודל VSOP המדויק. **הנין הנראה** - כרכה כשלצמעה חופט ההשקעה הנכבדה ביצירת מערכת השונית לחישוב זמן הנין "הנראה".

קו האופק הנראה מחושב במצעות מודל השטח הדיגיטלי (DTM) של פרייקט ALOS שנת כוונתו החלל היפנית, המודל המדויק, המקיף והעדכני ביותר מסוגו המספק מידע אודות גובה פני הקרקע בכל נקודה בעולם ברזולוציה של 30 מטר. באמצעות אלגוריתמים גיאודטריתם משוכללים ומדויקים במיוחד נקבעת הוויית בה עשירה להופיע השמש מעל ההרים נקודת מבטו של הצופה, תוך העלמות מההסתרים הסמוכים אליו בשכט "עתים לבניה" (ראו בהמכור של הרב המור"ל). המרחק ליכיו ההרים (מלבד כ"ם-ם שהוא עד הרי מואב כנהוג) נקבע עבור כל עיר בעזרת הדימה מתקדמת של קו האופק ומני השטח מנקודת התצפית.

השפעת הרפרקציה על וזית הוויחה כלפי כל הר נוקדה על פני השטח נקבעה ע"י חישוב מפורט של מסלול קרן האור לאורך שבכות האטמוספירה בתנאים הטופוגרפיים הנתונים ע"פ האלגוריתם של ואן דר ורף.

זמני ה"מעלות" - נתפסות בדרות האחרונים ההכרעה לחשב את הזמנים התלויים בענישי וצאה"כ לפי מעלות, כלומר שמששבים לפי שיעור הזמן המובא במי"ד (מילין וכדו), ע"י ארון של השינוי במעלות של וזית השמש המתרחש ביום השנה בא"י בזמן הנקוב, וזו וזית השמש הקובעת לענין עלוה"ש, צאה"כ והמסתעף. בעלי הלווחות חישוב כמה מספרים אודות הוויית המדויקת (כמו 16.1 לענין 72 קודת, וכדו), ואין איש מהם זהה לגמרי לתכיו. זאת, היות והמספרים כוללים בתוכם גם את מרכיב השפעת שבירת קרני השמש על הוויחה, שעד היום לא התאפשר לשער כראוי את השפעתו, וכל לוח נאלץ לבחור בממוצע קבוע אחד ובאותה וזית שמש לכל השנה. נלעף חושבה מידת השבירה המשוערת ביום כרו הבינוני כירושלים, הופרדה מוויית השמש, וחושבה מחדש עבור כל תאריך ומקום כפי תנאיו המיוחדים.

(נכדי לסבר את האון, עלה"ש לפי 72 דק במעלות כ"ם כ"ה טיון תשפ"ד. לפי וזית של 16.1 מ"ע חל ב- 4:05:39, לפי וזית של 16.02 מ"ע חל 4:06:10, ואילו לפי חישוב הרפרקציה המיוחדת של "עתים לבניה" הוויחה הנכונה למקום הוויס הזה לאחר חיקון הרפרקציה היא 15.969 החלה ד"ם 4:06:28).

זמני וצפון העולם ולילה קצר - ישנם מקומות צפוניים, ובימים מסוימים בשנה אין מקומות מרכזיים (כמו לונדון) שהלילה בה קצר עד שהשמש לא מגיעה לזוית של עלה"ש, צאה"כ ולפעמים אין לא לשני ולשיקעה. במבצ כזה נהוג להזמין הקובע להלכה הוא תצות הלילה. הוויחה ודייקנות מיוחדת נדרשת במיקום כאלו על מנת לחשב את הזמן עבור התאריך הנבחר הנתון.

זמני ברכת הלבנה - חושבו עבור כל מקום בארץ ובעולם ייחודי, לפי זמני אריית הירח הצפויים בו, ולא כמקובל לחשב זמן אחד לכל ארץ ישראל. הרגומי המולד והתקופות מדויקים לכל מקום בעולם כפי זמני הופעת הירח בו, ולפי שקיעתו, ולפי כל השיטות לענין תחילת וסוף זמן קירוש לבנה. חידוש מיוחד מהשנה הוא זמני אריית הירח חושב לפי אריית הקצה המואב של גלגל הירח, שמובן לכל בר דעת שאין ערך לזיחת הקצת החשוך הלבנה נראה של הלבנה.

ליקוי חמה ולבנה וכלל זה נקמות לענין ברכת הלבנה - מחושבים לכל מקום ומקום הליקויים הנראים ממנו, השעה בה יראו שם ופרטים נוספים, על פי מודל של נאס"א המתואם לחישובים עבור כ-3500 שנה אחרונה ו-1000 שנה קדימה.

התקופה האמיתית ואורך השמש - ימי התקופה האמיתית הם ככל רבע עיגול של מסלול השמש. אורך השמש לצורך זה חושב בדייקנות ע"פ VSOP.

צמות האמיתי - חושב ע"י מיקום השמש האמיתי באמצע השנה (ע"פ VSOP), כדברי הגמ' שהחמה בראש כל אום (ענין פירושו בשו"ת הרמב"ם סי' קל"ח). הזמן הנפץ ע"י חלוקת אורך היום לשניים (סוף שעה ו' זמנית) הוא קרוב אך לא זהה, היות שאורך שני צצאי היום אינו באמת זהה עקב השינוי הייחודי באורך היום.

המערכת נבנתה בדיקנותו והכוונתו של הרב דניאל אהרן גלוצרמן שליט"א, מו"ל תוכנת "עתים לבניה" אהבת שלום, וכותב הרבים תעמוד לו.

עליהם עשוי להצטבר עד להפסד של דקה או יותר הזמן האמיתי במקרים קיצוניים. אין למרות הדיקנות השינויים נפוחות תוצאה הרבה יותר מדויקת לרוב, עם זאת אין אפשרות לענות בדיוק גמור את הזמן הצפוי מראש במקום מסוים כיום מסוים בדיקנות של חלקי ארץ, עקב המשתנים הרבים הנשויים להשפיע על כך (כפרט מן האוויר). לפיכך גם אתר החישובים השפיעי פנה כוחה של המודעה כי ראוי לחשב ולהקנין בכמה רגעים ובפרט באדרייתא, אלא שאף כי לא עליו המלאכה לגמור אף אתה בן חורין להיחשב ממנה. במקרי ספק הוויחה שאלה אכתי ש כבר המציאות המדויקת מיוחדת למקרה ולקבל נתונים מדויקים למועד וכתובת המולד, והשם יאיר עיינינו.

סיון תשפ"ג
דוד נשר (אדלר)

"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תשפ"ד, ע"פ ארבע אפשרויות תרגום מרבתינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), הזמנים בקיץ לפי שעון קיץ (מלכוד המולד המוכרז). הזמנים מדויקים לכל עיר

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעונו	ג' ימים מהמולד	שק' לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שק' לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	ו' י"א תתפ"ב	כ"ט אלול ליל ששי, בשעה 5, 49 דקות ו-0 חלקים המולד האמיתי: ליל ששי בשעה 4:41	טוקצ' - יום ששי בשעה 6:23:45 מרבץ - יום ששי בשעה 6:28:00 תשב"ץ - יום ששי בשעה 6:35:27 רא"ש - יום ששי בשעה 6:08:23	ליל שלישי ד' תשרי	20:28	(ליל שבת ח' תשרי) מוצ"ש ט' תשרי	24:18	לכתחילה ליל ששי י"ד תשרי כל הלילה ובדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי עד טוקצ' - 24:41 מרבץ - 24:50 תשב"ץ - 24:38 רא"ש - 24:39	בדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי כל הלילה
מרחשון	א' תקצ"ה	ל' תשרי מוצ"ש בשעה 6, 33 דקות ו-1 חלקים המולד האמיתי: מוצ"ש בשעה 20:56	טוקצ' - מוצ"ש בשעה 18:58:11 מרבץ - מוצ"ש בשעה 19:12:03 תשב"ץ - מוצ"ש בשעה 18:41:13 רא"ש - מוצ"ש בשעה 18:42:36	ליל רביעי ג' מרחשון טוקצ' - 18:58 מרבץ - 19:12 תשב"ץ - 18:38 רא"ש - 18:39	19:37	מוצ"ש ז' מרחשון טוקצ' - 18:57 מרבץ - 19:12 תשב"ץ - 18:33 רא"ש - 18:35	23:16	ליל שני ט"ו מרחשון עד - טוקצ' - 17:56 מרבץ - 18:12 תשב"ץ - 17:25 רא"ש - 17:28	מוצ"ש י"ד מרחשון כל הלילה
כסלו	ב' י"ג ש"ח	כ"ט מרחשון יום שני, בשעה 7, 17 דקות ו-2 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 11:29	טוקצ' - יום שני בשעה 6:40:15 מרבץ - יום שני בשעה 6:56:07 תשב"ץ - יום שני בשעה 5:58:33 רא"ש - יום שני בשעה 7:09:29	ליל ששי ד' כסלו	19:04	ליל שלישי ח' כסלו	23:37	ליל שני ט"ו כסלו עד - טוקצ' - 1:06 מרבץ - 1:18 תשב"ץ - 24:14 רא"ש - 1:17	ליל שלישי ט"ו כסלו כל הלילה
טבת	ד' ב' כ"א	א' טבת ליל רביעי, בשעה 8, דקה אחת ו-3 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 1:33	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 19:33:44 מרבץ - ליל רביעי בשעה 19:40:10 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 18:36:48 רא"ש - ליל רביעי בשעה 18:55:17	מוצ"ש ה' טבת	20:18	ליל רביעי ח' טבת טוקצ' - 19:37 מרבץ - 19:40 תשב"ץ - 18:39 רא"ש - 18:58	23:43	ליל חמישי ט"ז טבת עד - טוקצ' - 19:41 מרבץ - 19:40 תשב"ץ - 18:43 רא"ש - 19:02	ליל רביעי ט"ו טבת כל הלילה
שבט	ה' י"ד תתי"ד	א' שבט יום חמישי, בשעה 8, 45 דקות ו-4 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 13:59	טוקצ' - יום חמישי בשעה 8:31:32 מרבץ - יום חמישי בשעה 8:24:13 תשב"ץ - יום חמישי בשעה 7:37:54 רא"ש - יום חמישי בשעה 8:57:21	ליל שני ה' שבט	20:25	ליל ששי ט' שבט	24:52	ליל ששי ט"ז שבט עד - טוקצ' - 2:58 מרבץ - 2:46 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 3:18	ליל ששי ט"ז שבט כל הלילה
אדר א'	ז' ג' תקצ"ו	א' אדר א' ליל שבת, בשעה 9, 29 דקות ו-5 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:01	טוקצ' - ליל שבת בשעה 21:22:29 מרבץ - ליל שבת בשעה 21:08:17 תשב"ץ - ליל שבת בשעה 20:49:00 רא"ש - ליל שבת בשעה 21:07:04	ליל רביעי ה' אדר א'	21:33	(ליל שבת ח' אדר א') מוצ"ש ט' אדר א'	2:00	מוצ"ש ט"ז אדר א' עד - טוקצ' - 21:22 מרבץ - 21:08 תשב"ץ - 21:02 רא"ש - 21:12	לכתחילה ליל ששי י"ד אדר א' כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו אדר א' כל הלילה
אדר ב'	א' ט"ז ר"מ	יום ראשון, בשעה 10, 13 דקות ו-6 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 11:02	טוקצ' - יום ראשון בשעה 10:02:47 מרבץ - יום ראשון בשעה 9:52:20 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 9:56:11 רא"ש - יום ראשון בשעה 10:01:48	ליל חמישי ד' אדר ב'	21:31	ליל שני ח' אדר ב'	1:50	טוקצ' - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:21 מרבץ - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:14 תשב"ץ - ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה רא"ש - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:10	ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה
ניסן	ג' ד' תתול"ג	א' ניסן ליל שלישי, בשעה 10, 57 דקות ו-7 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:22	טוקצ' - ליל שלישי בשעה 23:38:10 מרבץ - ליל שלישי בשעה 23:36:23 תשב"ץ - ליל שלישי בשעה 24:00:39 רא"ש - ליל שלישי בשעה 23:40:02	(ליל שבת ה' ניסן) מוצ"ש ו' ניסן	24:40	ליל שלישי ח' ניסן טוקצ' - 23:36 מרבץ - 23:36 רא"ש - 23:39 תשב"ץ - 24:05	2:19	ליל רביעי מוצאי יו"ט ט"ז ניסן עד - טוקצ' - 23:35 מרבץ - 23:36 תשב"ץ - 24:11 רא"ש - 23:39	לכתחילה ליל שני י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל שלישי ליל יו"ט ט"ו ניסן כל הלילה

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
אייר	ד' י"ז תשמ"ו	ל' ניסן יום רביעי, בשעה 11, 41 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 6:23	טוקצ' - יום רביעי בשעה 12:17:01 מרצבך - יום רביעי בשעה 12:20:27 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 13:04:39 רא"ש - יום רביעי בשעה 12:12:21	מרוצ"ש ד' אייר	23:22	ליל חמישי ח' אייר	1:58	ליל חמישי ט"ו אייר כל הלילה
סיון	ו' ו' תנ"ט	א' סיון ליל ששי, בשעה 12, 25 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 15:39	טוקצ' - ליל ששי בשעה 1:03:19 מרצבך - ליל ששי בשעה 1:04:30 תשב"ץ - ליל ששי בשעה 2:07:32 רא"ש - ליל ששי בשעה 24:56:17	ליל שלישי ה' סיון	23:25	לכתחילה ליל ששי ט"ו סיון כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו סיון עד - תשב"ץ - 20:35 רא"ש - 20:26	1:39	בדיעבד ליל שבת ט"ו סיון טוקצ' - 1:06 מרצבך - 1:05 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 24:59
תמוז	ז' י"ט קנ"ב	ל' סיון יום שבת, בשעה 1, 9 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:58	טוקצ' - יום שבת בשעה 13:53:18 מרצבך - יום שבת בשעה 13:48:33 תשב"ץ - יום שבת בשעה 14:57:17 רא"ש - יום שבת בשעה 14:03:48	ליל רביעי ד' תמוז	22:25	מרוצ"ש ה' תמוז	24:05	מרוצ"ש ט"ו תמוז כל הלילה
אב	ב' ד' תתקס"ה	א' אב ליל שני, בשעה 1, 53 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 14:14	טוקצ' - ליל שני בשעה 2:38:45 מרצבך - ליל שני בשעה 2:32:37 תשב"ץ - ליל שני בשעה 3:26:01 רא"ש - ליל שני בשעה 2:21:03	ליל שני ה' אב	21:42	(ליל שלישי ליל ת"ב ט' אב) ליל רביעי מוצאי ת"ב י"ב אב	24:11	ליל שלישי ט"ו אב עד - טוקצ' - 2:36 מרצבך - 2:33 תשב"ץ - 3:11 רא"ש - 2:22
אלול	ג' כ' תתע"ח	ל' אב יום שלישי, בשעה 2, 37 דקות ו- 12 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 4:57	טוקצ' - יום שלישי בשעה 15:16:16 מרצבך - יום שלישי בשעה 15:16:40 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 15:38:36 רא"ש - יום שלישי בשעה 15:23:59	(ליל שבת ד' אלול) מרוצ"ש ה' אלול	21:02	ליל רביעי ח' אלול	22:50	ליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום שבת ח' תשרי בשנה 9:50 בבוקר יום תחילת הסיון יום ולילה שוים (מהונן) לשקיעה האסטרונומית (12 שעות)	טוקצ' - 12:41 מרצבך - 12:39 תשב"ץ - 13:02 רא"ש - 12:39	יום ראשון כ"ח אדר ב' בשעה 12 וסימנו: א' י"ח אפס	ליל רביעי י"ז אדר ב' בשעה 2, 56 דקות, 15 חלקים ו-32 רגעים וסימנו: ד' ח' התרכ"ג ל"ב
סכת	יום ששי י' סכת בשנה 5:27 בבוקר יום תחילת החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהונן) לשקיעה (10-12 שעות)	טוקצ' - 20:14 מרצבך - 20:09 תשב"ץ - 21:17 רא"ש - 21:01	ליל שני ב' תמוז בשעה 19 ו-30 דקות וסימנו: ב' א' תק"מ	יום רביעי כ' סיון בשעה 10, 25 דקות, 12 חלקים ו-63 רגעים וסימנו: ד' ט"ז תס"ב ס"ג