

לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ג לאופק דימונה

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

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

ויסימנה:

ב. א' דר"ה ביום שני

ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום

ה. א' דפסח ביום חמישי

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

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

שנה שביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 355, שבתותיה 50

שנה ראשונה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ד לשטרות (המנין למלכי יון, כמבד בעיני א', החל ב-41 לבניין בית שני)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעות קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: _ _ _ אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסווק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדוייקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ד' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר כפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעות המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. ["המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח]. בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לכל השיטות.
- ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא 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 יידיה 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, ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לגרי שליט"א.



יצחק יוסף
The Rishon Lezion Chief Rabbi Of Israel
President Of the Great Rabbinical Court

יצחק יוסף
הראשון לציון הרב הראשי לישראל
ונשיא בית הדין הרבני הגדול

דברי ברכה

בס"ד, כ"ג אלול תשע"ז

הנני לחזק את ידיו של הרב היקר והנעלה, שוקף באהלה של תורה, משנתן סדורה וערוכה, אוצר כלי חמדה, יראת ה' היא אוצרו, טעמו ונימוקו עמו, שמן תורקו שמו, כבוד שם תפארתו, בנשיק כבודי **דוד סופר שליט"א**, ירב שכונת אגן האיילות לקהילות הספרדים, בבגעת זבב, ובנו של הגאון המפורסם רבי **יעקב חיים סופר שליט"א**, שכבר שנים רבות מוציא לאור את הלוח המפורסם **"עתים לבניהו"** לעשרות ערים, וזכה שהוא מצוי בבתי בני התורה די בכל אתר ואתר, ועתה איתנה נפשו להוציא לאור לוחות מרויכים להרבה מערי ישראל, לכל עיר ועיר בפני עצמה, לוח מקוצר ובו עיקרי הזמנים, ללא הרחבת שיטות וחומרות, הוא לוח התואם במלואו לפסקי מרן השו"ע, ומתאים הן לספרדים והן לאשכנזים, כאשר ידוע שרעת כמעט כל הפוסקים שהולך מל הוא ח"י דקות, ודי' מיל של עה"ש צאה"כ ד"רת הם ע"ב דק, וראה בספר ילקוט יוסף תפלה כרך א' (סי' טט עמ' סט), ובעין יצחק ח"ג (עמ' רלו). ע"ש.

ואין בעיניי הזמנים חילוקים בין ספרדים לאשכנזים אלא הכל הולכים לאורו של מרן בעל השו"ע שקיבלנו הוראותיו, והכל ערך בשעות וזמניות לפי שיטת המעלות שהיא המדויקת ביותר. והוא דבר נחוק מאד, ותיקון גדול לייסר לכל מקום ולכל עיר ועיר לזה עצמי, שתנהג לפי האופק שלה, הן בודיחה הנוראית והן בשקיעה, והן בכאשר זמני היום, ולא ילכו כולם אחרי ערים שכונת כמנהג הליחות שרצו לחסוך בטורת והכינו לוח למספר ערים והתאימוהו לכל ערי ישראל, ובי"א איכשר דרא לתקן זאת, ולפעלא טבא אמנא איישר חילה לאורייתא. ותשואות הן הן לו.

ובענין פלג המנהג ראיתי לו שנטה להכריע לקרובע שעה ורבע קודם השקיעה כדעת הגר"א וכמו שפסק מר זקנו הגאון בכף החיים, אבל כבר גיליתי דעתי כמה פעמים כי זמן פלג המנהג לדעת מרן השו"ע הוא שעה ורבע בשעות זמניות קודם צאת הכוכבים, ואף שמרן פסק כן לשיטתו, דסבירא ליה ששיטת ר"ת מ"מ אנו מעבירים פסק זה למנהגינו כשיטת הגאונים, וכדעת הרב בן איש חי (ענה ראשונה פרשת ויקהל), ושמע בקולי לקבוע דרך נפרד בתחילת הלוח את זמני פלג המנהג לפי חישוב שעה ורבע לפני צאה"כ והגאונים (שע"ש ד"רבי דק במנחת חינוך) לכל ערבי שבתות השנה.

ועוד יש לדעת שאף שמן הדין שבת יוצאת באר"י אתר כעשרים דקות מהשקיעה, עכ"ז ראוי ונכון לכל אחד להחמיר להוסיף מעט מחול על הקודש, כי א"א לצמצם כ"כ, ובפרט בארצות אירופא שנתנו להחמיר ברב רב זה. ונדע שסגולה לכל אדם שלא יצטרך לבריות, שיקיים לקבל שבת מוקדם, שהרי אמרו עשה שבתך חול ואל תצטרך לבריות, והיינו שאם יעשה זמן שהוא חול קודש, ויאריך את השבת, להקדים ולאחר, לא יצטרך לבריות.

וגם מי שיכול להחמיר לשמור זמן ר"ת במצו"ש, ראוי מאד להחמיר בחומרא חשובה זו, לכה"פ במלאכות דאורייתא, שכן הוא דעת ראשונים רבים, למעלה מארבעים פוסקים, וכן



יצחק יוסף
The Rishon Lezion Chief Rabbi Of Israel
President Of the Great Rabbinical Court

יצחק יוסף
הראשון לציון הרב הראשי לישראל
ונשיא בית הדין הרבני הגדול

הוא דעת מרן הש"ע כפי רסא, וכ"ד מרן החיד"א, ומהר"ח אבולעפייא, שגרו באר"י וכתבו לחוש להחמיר בחומרא חשובה זו, וכדמשמע להדיא באבן עזרא (באשית על הפסוק החי שרב וחי טקו ים רביע), שזמן ר"ת שייך גם באר"י.

וכן חשוב להרגיש את זמן נץ החמה, שהוא מיד בהראות תחלת השמש, ודלא כמו שכתבו בבטחון בלוח של כסא רחמים, שיש לשער זמן הנץ לאחר שיצא כל גלגל החמה, וכבר הצינו דבריהם בס"ד בעין יצחק חלק ג', קחנו משם. וחבל לאבר מצוה יקרה זו של תפלה בנץ ולנהוג כהלוח הנז', ותמהה שלדעתם כל גדולי התורה, מדורי דורות, כולם ח"י טעו בחישוב זמן הנץ, כמה שחיישבו את זמן הנץ עם תחלה הראותו של השמש. ולדעתם זמן הנץ הוא כאשר כל גלגל החמה יצא. והו' אינו, שנק' הוא מלשון ניצוק, והיינו בתחלת היראות גלגל החמה, וכדמשמע מהראשונים, וכמנהגו כל ישראל.

וב. ויש להוסיף בזה כמה שדנו האחרונים אם יש לקבוע לכל שכונה ושכונה זמן לנץ החמה, כדי שניתן לצפות את החמה מאותו מקום, או שקובעים זמן הנץ לכל בני העיר כאחת, וכתב מרן החיד"א בברכי יוסף (סי' של"א סי' ס), דכל שנראה שמש אפי' משהו, ואפי' בראש המקום הגבוה ביותר שיש בעיר, מונין מאותו היום, וכן נתפס המנהג בעיר קודשנו ירושלים ת"ו, ובחברון ת"ו מוזני גאון הדורות שלפני דורנו. ע"ש.

גם כאשר אברהם מבוטשאטש (מהד"ת או"ח סי' ע"ט) כתב אודות זמן הנץ י"ל שכל העיר מקומה בכך, וכל שבשום מקום מעיר נץ החמה נראה בראש האילנות או ההרים דסביב הר"ל נץ החמה.

והנה בירושלים מורדים את זמן תחלת הזריחה מעל אויפק הרי מואב, ולפני קרוב לתשעים שנה סידר הגר"מ טוקצ'ינסקי לוח שבו, ורבו קבע את זמני הזריחה, האת גם לאחר שבדק את הזריחה מעל גג ישיבת עץ חיים בשכונת מחנה יהודה בירושם מודיק במשך כמה שנים, ואח"כ כתב הזמנים בדשעה מודיקת במשך כל השנים, ולאחר ששמענו את עורכי הלוח ביכורי יוסף, ואשר כמה חכמים מירושלים וטבריה השור את זמני הנץ כשנראה תחילת יציאת גלגל החמה מעל האופק עם הנץ לפי מודל טופוגרפי ממוחשב של ארץ ישראל, מסתבר שכן עיקר ההתפלל לפי זמני הנץ שלהם, וכן הסכים מרן אאמרו"צ זצוק"ל, והורה לנהוג ע"פ לוח ביכורי יוסף, ושם חיישבו את זמני הנץ בירושלים ע"פ האופק הנראה מעל ההר בגובה של שבע מאות והמשים מטר מעל פני הים, וזאת בהתחשבות כהרי מואב בומן היראות השמש מעל הרי מואב, וע"ע שם בענין זה באורן, וה"ה לגבי שקיעת החמה שהולכים אחר המקום הגבוה שבעיר, וכמ"ש החיד"א לגבי שקיעת החמה (סי' של"א סי' ס), וכן המנהג בירושלים ובחברון.

והי' רצון שחפץ ה' בידו יצלה, ויפוצו מעיינותי חוצה, אשריו ואשרי חלקו שזוכה להגדיל תורה ולהאדירה, ובכל אשר יפנה ישכיל ויצליח, שרוב שמחות וכל טוב.

בברכת תורה,

יצחק יוסף
יצחק יוסף
הראשון לציון הרב הראשי לישראל
ונשיא בית הדין העליון



באור בקצרה לזמני הלוח ובסוף הלוח (בשנים פשוטות) בהרבה

- א. עמוד השחר להחמיר, לא להקל** - 90 דק' במעלות קודם הנין, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימיט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנטוקט רק להחמיר, ולא להקל, כי אמנם הרבה ראשונים סוברים כן, אבל אין כן דעת השו"ע, וגם במציאות אינו תואם לזמן תחילת ראיית האור בפועל, לכן כתבנו לחוש לזמן זה רק להחמיר.
- ב. עמוד השחר להלכה** - 72 דק' במעלות קודם הנין, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק', ודי' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן יציאת ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנין (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימיט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנין.
- ד. הנין החמה הנראה** - (בלוח התחתון), הנין כפי שנראה לראשונה לעומד בגובה העיר (כ-560 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל הרים אדום הרחוקים שבמזרח. (ובניכוי רכס הרים אחד (עד 35 ק"מ) המסתיר בחלק קטן מהשנה) יש להתפלל תפילת שחרית בהנין החמה ע"פ זמן זה, והוא כנהוג בירושלים ע"פ הוראת כל גדולי ישראל שלא לנכות את הרי מואב לענין תפילה בהנין החמה. זמן זה נתקבל מ"לוח חי - בכורי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. הנין החמה המישורי** - (בלוח העליון), הנין כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר (כ-560 מטר מעל פני הים) ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי, זמן זה משמש כבסיס לקביעת השעות הזמניות, ואינו משמש לתפילת שחרית. גם זמן זה נתקבל מ"לוח חי - בכורי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימיט עד תרפ"ה.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש (ב) ד-72 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כעיקר הדין שהילוך מיל 18 דק' ודי' מיל 72 דק'.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנין לשקיעה המישוריים.
- ט. סוף זמן תפלה מג"א** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש (ב) ד-72 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כעיקר הדין, ולפי חישוב סוק"ש לדליל.
- י. סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנין לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום ולילה** - אמצע הזמן שבין הנין לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנין. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה** - בבבת, עד סוף ז' שעות מהנין, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנין. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום שיש מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט סי' ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת יוצא בהרבה), זמן זה הובא ליום שיש בלבד.
- טו. מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנין, והמנהג בזה ובפלא המנחה לחשב מהנין לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימיט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ד').
- טז. פלא המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות** - 22 דק' קודם השקיעה המופיעה בלוח התחתון.
- יח. שקיעת החמה המישורית** - (בלוח העליון), השקיעה כפי שנראית לעומד במישור בניכוי גובה העיר עצמה וכאלו הוא והאופק בגובה אחד, זמן השקיעה המישורית הוא העיקר לענין חשבון השעות

- הזמניות (כמשך למעלה מחודשיים כחורך השקיעה הנראית מאוחרת בנקודות גבוהות בעיר מהשקיעה המישורית בעד כחצי דקה), והגראז"מ חשש לשקיעה זו לדינא. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- יט. שקיעה החמה** - (בלוח התחתון), דעת הגר"י מנת שליט"א, שהנה גובה העיר דימונה 560 מטר מעל פני הים, אמור לגרום שתתאחר השקיעה מההר למעלה מארבע דק' מהשקיעה המישורית, אלא שמאחר שאין האופק נמוך בבת אחת אלא הרי, השקיעה מוסתרת הרבה מחמתו, היוצא מסוגיית טבריה וציפורא שעד כמעט סוף האופק המערבי (שהם חולות חלוצה שלפני הים) יש לנכות מעיקר הדין ולהחשיב הרים אלו כמישור (וכן נהוג בירושלים לחשב זמן השקיעה מגובה העיר עד לאופק הים ולנכות הרים קרובים שבאמצע, אלא שכאן מדובר בהרים רחוקים הרבה יותר), ובשנת תשע"ד התחישנו לנו האפשרות לחשב שקיעה מגובה 560 מטר עם ניכוי של 55 ק"מ מהאופק, (כלל ניכוי הרי קר הרחוקים), והבאנו כאן את השקיעה הזו שהיא בין שש לארבע דק' אחר השקיעה המישורית. ואמנם כבר ידוע בשם גדולי הפוסקים שלמען הסר ממשול ראי' לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא, ולא להמתין לרגע האחרון.
- 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, והאר"ק לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי שולחן אר"ח של 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגר"א וזילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ כמופיע בלוח הגרימיט ד' אחר השקיעה.
- כא. צאת השבת והסוככים לחומרא** - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימיט והגהיד"א ובכה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן 'צאת הסוככים לחומרא' לכל ימות השנה.
- כב. 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 לצה"ש ב'. בסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי ועלות לכל ימות השבוע.
- כג. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות** - אחר השקיעה שבלוח התחתון, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.
- כד. זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לסיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנין של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.
- הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח**
- כה. סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש (א) ד-90 דק' במע' קודם הנין, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא לחומרא ונהוג לפי שיטת הגרימיט, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.
- כו. סוף זמן תפלה מג"א 90 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא לחומרא ונהוג לפי שיטת הרימיט, כדלעיל.
- כז. פלא המנחה לדעת אחר 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.
- כח. צאת הסוככים 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"ד מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ד נט"י לכתחילה לכו"ע.
- כט. צאת הסוככים ב'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.
- ל. צאת הסוככים ג'** - כדעת החזו"א, כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקיץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.
- לא. צאת הסוככים ד'** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע בצאת השבת לר"ת (כב).
- לב. שעה זמנית** - לפי חישוב י"ב שעות מהנין לשקיעה המישוריים כהגר"א.

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:32:15 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א גר"א	תזכורת: לעשות פרוזובול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 3:32 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון של תשפ"ג)	12:32 1:02 6:35:45	צוות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
26	6:33:00 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א גר"א	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס"ת ובה' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וחנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו], וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"א א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ונושעים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר מכלול: אין להכין תבשיל וכד' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר. סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:31	12:31 1:01 6:34:30	צוות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
27	6:33:45 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א גר"א	ב' דראש השנה כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כאתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא את ירמיה (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתוב בקרא דהבן יקיר ל' - זכור אזכרו, שם סק"ב). אבינו מלכנו. שש"י פ"א צאת החג: 7:06 ר"ת (במעט): 7:41	12:31 1:01 6:33:15	צוות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
28	6:34:15 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א גר"א	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (בא"י), ואר אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:47 ו"א: 6:55	12:31 1:01 6:31:45	צוות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
29	6:35:00 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א גר"א		12:30 1:00 6:30:30	צוות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
30	6:35:30 8:56 9:31 10:31	מנייא גר"א גר"א	הדלקת נרות שבת אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	12:30 1:00 6:29:15	צוות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
1	6:36:00 8:56 9:32 8:47 10:31 1:29	מנייא גר"א גר"א	שבת שובה פרשת: וילך הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מסיפין מי א-ל כבוד נביכה ה' י"ח - כ"ז א. מסיפין וסו' וסו' נתן יריא תקעו שופר יוא"ב ב' יא או טו - כ"ז	12:30 1:00 6:28:15 7:40 7:36	צוות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)

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

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הערה השובה:	הנץ החמה הנראה	ראשון	ז
2	6:27:00	12:59	12:29	בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: כשכתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 כשכתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה	6:36:30 8:56 9:32 10:31	ראשון	ז
3	6:25:45	12:59	12:29	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:37:15 8:56 9:32 10:31	שני	ח
4	6:24:30	12:59	12:29	הדלקת נרות יום הכיפורים 6:02 ל"א תחנון ולמנצח, אש' אין ממור לתודה (סי' נ"א סי' ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:37:45 8:56 9:32 10:31	שלישי	ט
5	6:23:15	12:58	12:28	יום הכיפורים צאת הצום: 6:56 ר"ת (במע'): 7:31 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:27 זמן תקיעת שופר במרצאי יו"כ: 6:44 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיד סולו סולו ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסידין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), ששי' ל"ב	6:38:15 8:56 9:32 10:31	רביעי	י
6	6:22:00	12:58	12:28	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:38:30 8:57 9:32 10:31	חמישי	יא
7	6:20:45	12:58	12:28	הדלקת נרות שבת 5:59 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	6:39:00 8:57 9:32 10:31	ששי	יב
8	7:31 7:28	12:57	12:27	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקת במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, ספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון	6:39:30 8:57 9:33 8:48 10:31 1:25	שבת	יג

הזמנים לפי שעות קייץ

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:40:00
9	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:18:15</p>	<p>ערב הג הסוכות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים</p> <p>אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:21</p>	<p>מני"א 8:57</p> <p>גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:17:00</p>	<p>הג הסוכות</p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב וניקרא אמור כ"ב כ"ו, וחי'ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך</p>	<p>מני"א 6:40:15</p> <p>גרי"א 8:57</p> <p>סוף זמן קי"ש 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:15:45</p>	<p>א' דחול המועד ובחיל יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p>מני"א 6:40:45</p> <p>גרי"א 8:57</p> <p>סוף זמן קי"ש 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>ב' דחול המועד</p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערךך שועי</p>	<p>מני"א 6:41:15</p> <p>גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן קי"ש 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:13:30</p>	<p>ג' דחול המועד</p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>	<p>מני"א 6:41:45</p> <p>גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן קי"ש 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:12:15</p>	<p>ד' דחול המועד</p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלדלין (שער"י ס"י ע"ד ס"ב)</p>	<p>מני"א 6:42:15</p> <p>גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן קי"ש 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:11:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:23</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:20</p>	<p>ה' דחול המועד שבת חול המועד סוכות</p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה ובתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב ת"צ סק"י]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ואחר טשה ראה אהרן וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מיב תרס"ג סק"י)], חי'ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט), וספ' כופלין חי'ק, (בזכות הפסרה של יום ומחירי שבת (מיב תרס"ג סק"י) וכ"ד הרבה מהספ', ולגרי"א של שבת], ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גור' ביום בוא נגד [כפי שלענין חז"ה מלחמת נגד ומנוג בחשוד, מיב שם סק"י], שש"י צ"ב, אום צורה. ובמנהג קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במציא שבת אש' או' אומרים ויוני נונם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לשב במזכה בהבלה</p>	<p>מני"א 6:43:00</p> <p>גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן קי"ש 9:34</p> <p>סוף זמן קי"ש 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:23</p>

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אוקטובר (10) 2022

תשרי תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הדלקת נרות יו"ט	הושענא רבא	הנץ החמה הנראה	ראשון	כא
16	12:25	12:55	6:10:00	5:48	הושענא רבא אושפיזין דוד זמן זריחת הלבנה: 21:57 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 5:16	6:43:30 8:58 9:34 10:31	מנייא גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גר"א
17	12:25	12:55	6:08:45	צאת יו"ט: 6:42 ר"ת (במע'): 7:18	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:22 מוציאים ג' סית' וספ' אומרים: מי לא יאדן, ובא' קוראים חזת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, ח"ק, ובג' ביום השמיני (במזכר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב	6:44:15 8:59 9:35 10:31	מנייא גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גר"א
18	12:25	12:55	6:07:30	אסרו חג ובחז"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש שלי"א) יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"	6:45:00 8:59 9:35 10:31	מנייא גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גר"א	
19	12:25	12:55	6:06:15	ל"א תחנון (ולזהחז"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחז"ל אסרו חג)	6:45:30 8:59 9:35 10:32	מנייא גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גר"א	
20	12:25	12:55	6:05:15	ל"א תחנון	6:46:15 8:59 9:35 10:32	מנייא גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גר"א	
21	12:24	12:54	6:04:15	הדלקת נרות שבת 5:42	שבת מברכין ל"א תחנון	6:47:00 9:00 9:36 10:32	מנייא גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גר"א
22	12:24	12:54	6:03:15 7:15 7:13	צאת השבת 6:37	פרשת: בראשית הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב)	6:47:45 9:00 9:36 8:51 10:32 1:20	מנייא גר"א	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גר"א סו"ז מוסף לכתחילה

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:02:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:01:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:49:30 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:00:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:50:30 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:59:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:51:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:58:30		הנץ החמה הנראה 6:52:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:57:30	הדלקת נרות שבת 5:35	הנץ החמה הנראה 6:53:45 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:56:45 צאת השבת לריית (שוות) 7:09 צאת השבת לריית (מעלות) 7:06	צאת השבת 6:31 במוצאי שב"ק נח יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ד
			הנץ החמה הנראה 6:54:45 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18		

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	שעות חורף	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מני"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ה
30	11:24	11:54	4:55:45	שעות חורף	5:55:30	8:02	8:39	ראשון	ה
31	11:23	11:53	4:55:00		תענית שני קמא	5:56:15	8:03	שני	ו
1	11:23	11:53	4:54:15		מליל שלישי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	5:57:00	8:03	שלישי	ז
2	11:23	11:53	4:53:30		תענית חמישי	5:58:00	8:03	רביעי	ח
3	11:23	11:53	4:52:30		הדלקת נרות שבת	5:58:45	8:04	חמישי	ט
4	11:23	11:53	4:51:45	4:30	5:59:30	8:04	8:40	ששי	י
5	11:23	11:53	4:51:00	צאת השבת	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעה ב')	6:00:15	8:04	שבת	יא
	6:03		6:01	צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:41	7:55		
				צאת השבת לרי"ת (מעלות)		9:35	12:17		

שעות חורף

הזמנים לפי

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:15		הנץ החמה הנראה 6:01:00 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ראשון	יב
7	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:49:30	תענית שני בתרא	הנץ החמה הנראה 6:01:45 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שני	יג
8	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:48:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:02:45 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שלישי	יד
9	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:48:00		הנץ החמה הנראה 6:03:30 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	רביעי	טו
10	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:47:30		הנץ החמה הנראה 6:04:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	חמישי	טז
11	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:46:45	הדלקת נרות שבת 4:25	הנץ החמה הנראה 6:05:15 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ששי	יז
12	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:46:15 צאת השבת לריית (שוות) 5:58 צאת השבת לריית (מעלות) 5:57	צאת השבת 5:21	פרשת: וירא הפסרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')	שבת	יח

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

נובמבר (11) 2022

מרחשון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה הנראה 6:06:45 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	ראשון	יט
14	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:15		הנץ החמה הנראה 6:07:45 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	שני	כ
15	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:44:45		הנץ החמה הנראה 6:08:45 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	שלישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:44:00		הנץ החמה הנראה 6:09:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	רביעי	כב
17	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:30		הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	חמישי	כג
18	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:15	הדלקת נרות שבת 4:21	הנץ החמה הנראה 6:11:15 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 9:40	ששי	כד
19	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:42:45 צאת השבת לריית (שוות) 5:55 צאת השבת לריית (מעלות) 5:55	צאת השבת 5:18	שבת מברכין פ"א אה"ר ואומרים צדקתך פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א. א') פ"א אה"ר ואומרים צדקתך	שבת	כה

פרשת: תולדות

תאריך	חשון כסלו	תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	עמוד החמה המשוריי	עמוד ק"ש מג"א לחומרא	עמוד תפילה מג"א	עמוד מנחה קטנה	עמוד פלג המנחה	עמוד שקיעה בניכיו גובה דימונה	עמוד הוכבים לחומרא	עמוד הימים בבלי	עמוד והלכה יומית	עמוד דף יומי ירושלמי ברכות ז יג	עמוד תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	עמוד 22
כו ראשון	90 דק' במעלה קודם הניג	4: 38	72 דק' במע' קודם הניג	5: 18	4: 56	5: 18	6: 11:15	7: 46	9: 16	2: 29	3: 34	4: 39:30	5: 18	כו	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	ו-י	דף יומי ירושלמי ברכות ז יג מ"ב עמוד היומי מ"ב בהרף עיניו בהלכה	22
כז שני	90 דק' במעלה קודם הניג	4: 39	72 דק' במע' קודם הניג	5: 19	4: 57	5: 19	6: 12:00	7: 46	9: 16	2: 28	3: 34	4: 39:00	5: 18	כז	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	ז-י	המבול: ר' יצחק: "ובחרש השני בשבעה ועשרים יום בחדוש יבשה הארץ" אחר היום יום טוב במגילה תענית (פ"ח): "בכ"ז ביה - תבת סולתא למיסק על מובחא (- שבה הסולת להיעלות על המובח), מפני שהיו צדוקים אומרים אובלים מנחת בהמה. נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטיס. זו מנין לכה? ולא היה בהם אחד שהחזירו לו דבר חוץ מוקן אחד שהיה מפתפט כנגדו ואומר: מפני שהיה משה אוהב את אהרן אחיו, אמר: ילא איכל סולת לכובר אלא סולת וכשר", כאדם שאומר לחבירו "הילוך רכין, הילך בשב, הילך רכין, הילך בשב" קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אליהם, ושם שתיים עשרות מיס ועביבים תמרים", א"ל: "רכיב, אחת משחק בנו" א"ל: "שוטה שבעולם ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיהא בטלה שלכם", א"ל: "רכיב, ובכן אתה פוטרינ" א"ל: "ילאו הכתוב אומר 'וימתחם ונסכיחם, לרחי ניהוה, אשה לה" תקפת: ר' רפאל בר' הורדה אשכנזי, רבה של איזמיר ובי' מראה עינים תשנ: ר' יעקב בר' דוד יצחק ליוזנר מאנטוורפן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשפ: ר' אהרן צבי בר' ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד דהתלות ישראל	ס"ז
כח שלישי	90 דק' במעלה קודם הניג	4: 40	72 דק' במע' קודם הניג	5: 20	4: 58	5: 20	6: 13:00	7: 47	9: 16	2: 28	3: 33	4: 38:45	5: 17	כח	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	יא-יג	עוד להמתן מסערה בניש: 2: 02	ס"ח
כט רביעי	90 דק' במעלה קודם הניג	4: 41	72 דק' במע' קודם הניג	5: 20	4: 58	5: 20	6: 13:45	7: 47	9: 17	2: 28	3: 33	4: 38:30	5: 17	כט	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	יג-יב	ראו לאכול סעודה ר' עי: 9: 11	ס"ט א'
ל חמישי	90 דק' במעלה קודם הניג	4: 41	72 דק' במע' קודם הניג	5: 21	4: 59	5: 21	6: 14:45	7: 48	9: 17	2: 28	3: 33	4: 38:00	5: 17	ל	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	יג-יב	עוד להמתן מסערה בניש: 2: 02	ס"ט א' - ב'
א ששי	90 דק' במעלה קודם הניג	4: 42	72 דק' במע' קודם הניג	5: 22	5: 00	5: 22	6: 15:30	7: 48	9: 18	2: 28	3: 33	4: 37:45	5: 17	לא	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	יג-יב	עוד להמתן מסערה בניש: 2: 02	יג-יב
ב שבת	90 דק' במעלה קודם הניג	4: 43	72 דק' במע' קודם הניג	5: 23	5: 01	5: 23	6: 16:15	7: 49	9: 18	2: 28	3: 33	4: 37:45	5: 16	לב	שבת א שבת ב שבת ג שבת ד שבת ה שבת ו שבת ז שבת ח שבת ט שבת י שבת יא שבת יב שבת יג שבת יד שבת טו שבת טז שבת יז שבת יח שבת יט שבת כ	יג-יב	עוד להמתן מסערה בניש: 2: 02	יג-יב

יום כיפור קטן: י"ש נוהגין לעשות למנחה [בערב ר"ח] סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאיתא בפר"ח דמהר"מ קורדובורו ז"ל היה קורא אותו כיפור קטן לפי שבו מהכפרים עונות של כל החדש וכו', ובזמנינו המנהג לומר הסליחות אחר תפילת המנחה וכו'. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עיתו בכל החדש, מאחר שהוא יום אחרון של חודש, כמו ערב ר"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל המשגיב סו"ס ת"ז. ואין לעשות בעש"ש י"ב קטן באם חל ר"ה בשבת, כ"א ביום חמישי שלפניו, לפי שאין לומר סליחות גם יודים בעש"ש במנחה. מ"ב תקין סק"א.

ר"ח בעש"ש: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצהו לחוף הראש ולגלגל הצפרנים בעש"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרונים בר"ח אפילו חל ביום עש"ש, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ד' ערב ר"ח. [ומנהג בני

ספרד שלא לחוש לנטילת צפרונים בר"ח (אול"צ ח"ג פ"א)].

ראש חודש כסלו: לענין יארצייט: מי שמת אביו בר"ח כסלו שהיה יום אחד, בשנה מלאה שיש בו ימים ר"ח ינהג יא"צ ביום ב' דר"ח שהוא יעקר ר"ח [קצש"ש רכ"א ס"ד, מטה אפרים דיני קדיש ג' ז]. ומי שמת אביו ב' מרחשון, יוצא מדרכי המ"ב (תקס"ח סקמ"ב), שיקבע היארצייט לפי השנה שאחריה: אם בשנה שאחריה היה מרחשון ג"כ מלא, יקבע את היא"צ לא' דר"ח כסלו [להדלקת נר ואמירת קדיש], וגם בשנים הבאות החסרות ינהג יא"צ בר"ח כסלו. ואם בשנה הראשונה שלאחר הפטירה היה חודש מרחשון חסר, יקבע את היא"צ לכ"ט מרחשון [גם לענין תענית], וכך ינהג בכל שנה [חסרה (קצש"ע רכ"א ס"ד) ושונה הלבנת מקו"ח סק"ה], וכן (יעקב) ובמט"א (דיני קדיש יתום ג' ז) כתב שנהג גם בשנים שמרחשון מלא]. ובכזה"ש (שם פ"ה) הוסיף: דמ"מ אם אפשר בכל מקום דאיכא ספק יש לומר קדיש ולהדליק הנר בב' הימים היכא דאין עוד אבילים עיי"ש.

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

נובמבר (11) 2022

מרחשון - כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	11:25 חצות יום ולילה		6:13:00 הנץ החמה הנראה	ראשון	כו
	11:55 מנחה גדולה		8:11 מנייא		
	4:42:00 שקיעת החמה		8:48 גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא		
21	11:26 חצות יום ולילה		6:14:00 הנץ החמה הנראה	שני	כז
	11:56 מנחה גדולה		8:11 מנייא		
	4:41:30 שקיעת החמה		8:49 גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא		
22	11:26 חצות יום ולילה		6:14:45 הנץ החמה הנראה	שלישי	כח
	11:56 מנחה גדולה		8:12 מנייא		
	4:41:00 שקיעת החמה		8:49 גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא		
23	11:26 חצות יום ולילה	ערב ראש חודש	6:15:45 הנץ החמה הנראה	רביעי	כט
	11:56 מנחה גדולה	יום כיפור קטן	8:12 מנייא		
	4:40:30 שקיעת החמה	ל"א תחנון במנחה	8:50 גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא		
24	11:26 חצות יום ולילה	א' דראש חודש	6:16:30 הנץ החמה הנראה	חמישי	ל
	11:56 מנחה גדולה	ל"א תחנון ולמנחה	8:13 מנייא		
	4:40:15 שקיעת החמה		8:50 גרייא 9:42 סוף זמן תפילה גרייא		
25	11:27 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת	6:17:15 הנץ החמה הנראה	ששי	א
	11:57 מנחה גדולה	4:18	8:13 מנייא		
	4:39:45 שקיעת החמה		8:51 גרייא 9:43 סוף זמן תפילה גרייא		
26	11:27 חצות יום ולילה	פרשת: תולדות	6:18:15 הנץ החמה הנראה	שבת	ב
	11:57 מנחה גדולה	צאת השבת	8:14 מנייא		
	4:39:30 שקיעת החמה	5:16	8:52 גרייא 8:05 סוף זמן קייש מגייא 90 9:43 סוף זמן תפילה גרייא 12:19 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: תולדות

הפטרה: משא דבר ה'
(מלאכי א')

צאת השבת
5:16

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

נובמבר - דצמבר (11-12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה הנראה 6:19:00 מני"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 9:44	ראשון	ג
28	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:20:00 מני"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:44	שני	ד
29	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:45		הנץ החמה הנראה 6:20:45 מני"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	שלישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:45		הנץ החמה הנראה 6:21:30 מני"א 8:16 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	רביעי	ו
1	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה הנראה 6:22:30 מני"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	חמישי	ז
2	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:30	הדלקת נרות שבת 4:17	הנץ החמה הנראה 6:23:15 מני"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	ששי	ח
3	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:38:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53	צאת השבת 5:16	פירוש: ויצא הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב וי"ג ויאל ב' כ"ז כ"ח לסיים בדבר טוב ס. ועמנו תלואים והושע י"א	שבת	ט

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>6:24:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	י
5	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>6:25:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יא
6	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>6:26:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יב
7	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>6:27:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יג
8	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>6:28:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יד
9	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:17</p>	<p>6:28:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	טו
10	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:17</p>	<p>פרשת: וישלח</p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

כסלו תשפ"ג

דצמבר (12) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה הנראה 6:30:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ראשון	יז
12	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה הנראה 6:30:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	שני	יח
13	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:40:00		הנץ החמה הנראה 6:31:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	שלישי	יט
14	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:40:15		הנץ החמה הנראה 6:32:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	רביעי	כ
15	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:40:30		הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	חמישי	כא
16	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:41:00	הדלקת נרות שבת 4:19	הנץ החמה הנראה 6:33:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ששי	כב
17	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:41:15 צאת השבת לריית (שוות) 5:53 צאת השבת לריית (מעלות) 5:57	צאת השבת 5:19	שבת מברכין הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמוס ב' ו') <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	שבת	כג

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

דצמבר (12) 2022

כסלו תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:34:45 8:26 9:04 9:55
18	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:41:45	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
19	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:42:00	א' דחנוכה הלל שלום, ח"ק, קוראים ג' בויהי ביום כלות (במזכר ז' א') ועד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מי"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:42:30	ב' דחנוכה קוראים ג' ביום השני (שם)	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
21	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:43:00	ג' דחנוכה קוראים ג' ביום השלישי (שם)	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:43:30	ד' דחנוכה קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
23	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:44:00	ה' דחנוכה ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [נאין אומרים תפילת יריב קטן (מי"ב תרפ"ו סק"א)]	מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא
24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:44:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:57 צאת השבת למעלות 6:00	א' דראש חודש ו' דחנוכה פרשת: מקץ הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה חודש) מוציאים ג' סית' וספ' אומרים מי לא יראך, וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ל"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מי"ביום השבת, ואומרים ח"ק (נאש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה, ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, וספסיר בוכריה ב' רני ושמחי, (נפרסומי ניגא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מי"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ז	מנייא גרייא סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא סוף זמן תפילה גרייא

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

דצמבר (12) 2022

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:45:15	ב' דראש חודש, ז' דחנוכה מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (היום לכי"ע קורא לכהן עד עולת תמיד ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שט), וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה הנראה 6:38:15 מני"א 8:29 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ראשון	א
26	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:45:45	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ג' ביום השמיני וכ"ו עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה הנראה 6:38:30 מני"א 8:30 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	שני	ב
27	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה הנראה 6:39:00 מני"א 8:30 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	שלישי	ג
28	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה הנראה 6:39:15 מני"א 8:31 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	רביעי	ד
29	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:47:45		הנץ החמה הנראה 6:39:45 מני"א 8:31 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	חמישי	ה
30	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:48:15	הדלקת נרות שבת 4:26	הנץ החמה הנראה 6:40:00 מני"א 8:32 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ששי	ו
31	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:49:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:04	פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"ג) צאת השבת 5:27	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מני"א 8:32 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:10 סוף זמן ק"יש מני"א 90 8:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01 סו"ז מוסף לכתחילה 12:34	שבת	ז

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:49:45		הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	ח
2	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:50:30		הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שני	ט
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:51:00	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ני"ב במנחה [בא"י], ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ד'), ואש' או' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 5:09 ור"א: 5:19	הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שלישי	י
4	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:51:45		הנץ החמה הנראה 6:41:00 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	יא
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:52:30		הנץ החמה הנראה 6:41:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	יב
6	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:53:30	הדלקת נרות שבת 4:31	הנץ החמה הנראה 6:41:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	יג
7	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:54:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:09	צאת השבת 5:32	הנץ החמה הנראה 6:41:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:37	שבת	יד

פרשת: ויחי

הפטרה: ויקרב ימי דוד
(מלכים א. ב')

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
8	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:55:00</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>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:41:00</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש 90 מגיאי 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:40</p>
9	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:56:00</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>שוכבי"ם</p>	
10	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:56:45</p>							
11	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:57:30</p>							
12	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:58:30</p>							
13	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:59:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:37</p>						
14	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:00:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:12</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:14</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:37</p>	<p>פרשת: שמות</p> <p>הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')</p> <p>א. הבאים ישרש וישעה כיו</p> <p>תענים ובבלים: בן אדם הודע (חוקאל טו א')</p>					

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ינואר (1) 2023

טבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:01:15		הנץ החמה הנראה 6:41:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	כב
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:02:15	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	כג
17	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:03:15		הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כד
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:04:15		הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כה
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:05:15		הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כו
20	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:06:15	הדלקת נרות שבת 4:44	הנץ החמה הנראה 6:39:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	כז
21	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:07:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:20	צאת השבת 5:43	שבת מברכין פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח) ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתן	שבת	כח

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ינואר (1) 2023

טבת - שבט תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:39:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כט
22	11:51	12:21	5:08:30				
23	11:52	12:22	5:09:30	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	6:38:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	א
24	11:52	12:22	5:10:30		6:38:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	ב
25	11:52	12:22	5:11:30		6:37:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	ג
26	11:52	12:22	5:12:15		6:37:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	חמישי	ד
27	11:52	12:22	5:13:15	הדלקת נרות שבת 4:51	6:36:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	ה
28	11:53	12:23	5:14:00	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תינונים ובבלים: בעת היא, משא מצרים ושעה יח זו	6:36:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:46	שבת	ו
	6:26		6:25	צאת השבת 5:49			
				צאת השבת לריית (שוות)			
				צאת השבת לריית (מעלות)			

פרשת: בשלה

תאריך	שבט	עמוד	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמור המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה	פלג המנחה	שקיעה בניכיו גובה דימונה	צאת הכוכבים לחומרא	היום הדין בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פאה ט - טו מ"ב עמוד היומי	42 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																	ז	ח
ז	ראשון	5:02	5:02	5:02	5:42	6:34:00	8:12	9:42	2:59	4:06	5:12:00	5:50	ו	יח-יז	צ"ח ח' צ"ג	דף קע"ג: ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדמו"ר מלעילוב (1) תר"ז: ר' נחמן דוד ב"ר יצחק יעקב וברובין' מאפריצ'אוו, ב' ואלו הדברים שנאמרו לווד תנו: ר' יצחק יהודה ל"ב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכ"ב: ר' מרדכי ל"ב ב"ר ברוך ל"ב ב' דורכי ל"ב ב' ר"י עין חיים תשנ"ה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת תשנו: ר' דוד ב"ר ישכר דב פרנקל, תלמיד החזו"א והגרי"ז		
ח	שני	5:02	5:20	5:41	6:33:30	8:12	9:42	3:00	4:06	5:13:00	5:51	ז	יח-יז	צ"ד א' - ב'	תקצ: ר' יצחק ב"ר פריגה גואטישה, ב' שדה יצחק תרע"ב: ר' יצחק ב"ר מנחם נעציל ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ"ב: ר' אריה ב"ר זאב פומרנצ'יק, ב' עמק ברבך תורת זרעים תשכ"ב: ר' יוסף ב"ר כמוס ג'ניעאן, ראב"ד בנגאז לוב תשפ"ג: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף אייזר, אב"ד רחובות ובה"ד הגדול י"ם			
ט	שלישי	5:01	5:19	5:41	6:33:00	8:11	9:42	3:00	4:07	5:13:45	5:52	ח	יח-יז	צ"ד ג' - ח'	תקצ: ר' ניסים ב"ר ראובן ג'ונודי, ב' חידושי הר"ן תמ"א תפ"ג: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, מרבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יצחק ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ה: ר' יצחק אהרן ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ב: ר' נתנאל ב"ר משה תחבב, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ז: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגור, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ג: ר' יצחק ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב			
י	רביעי	5:01	5:19	5:40	6:32:15	8:11	9:42	3:01	4:08	5:14:45	5:52	ט	יח-יז	צ"ד ט'	תקצ: ר' ניסים ב"ר ראובן ג'ונודי, ב' חידושי הר"ן תמ"א תפ"ג: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, מרבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יצחק ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ה: ר' יצחק אהרן ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ב: ר' נתנאל ב"ר משה תחבב, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ז: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגור, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ג: ר' יצחק ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב			
יא	חמישי	5:00	5:18	5:40	6:31:45	8:11	9:42	3:01	4:08	5:15:30	5:53	י	יח-יז	צ"ה ד' צ"ד א'	תקצ: ר' ניסים ב"ר ראובן ג'ונודי, ב' חידושי הר"ן תמ"א תפ"ג: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, מרבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יצחק ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ה: ר' יצחק אהרן ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ב: ר' נתנאל ב"ר משה תחבב, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ז: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגור, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ג: ר' יצחק ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב			
יב	שישי	5:00	5:18	5:39	6:31:00	8:11	9:42	3:02	4:09	5:16:30	5:54	יא	יח-יז	צ"ה ט'	תקצ: ר' ניסים ב"ר ראובן ג'ונודי, ב' חידושי הר"ן תמ"א תפ"ג: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, מרבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יצחק ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ה: ר' יצחק אהרן ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ב: ר' נתנאל ב"ר משה תחבב, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ז: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגור, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ג: ר' יצחק ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב			
יג	שבת	4:59	5:17	5:39	6:30:30	8:11	9:42	3:03	4:10	5:17:15	5:55	יב	יח-יז	צ"ה א'	תקצ: ר' ניסים ב"ר ראובן ג'ונודי, ב' חידושי הר"ן תמ"א תפ"ג: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבו, מרבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יצחק ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אוליא, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ה: ר' יצחק אהרן ב"ר אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרע"ב: ר' נתנאל ב"ר משה תחבב, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ז: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגור, ב' שערי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכרד תשע"ג: ר' יצחק ב"ר חיים ל"ב הלוי שמואלביץ, ר"י מיר תשע"ח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב			
<p>יום שלישי דפרשת בשלה, פרשת המן: כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מובטח לו שלא ימעטו מזונותיו. והוא כדי שיאמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העדיף והממעט לא החסיר להורות שאין ריבוי ההשתדלות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שנים אמר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלה (רמ"מ מרימוג) [א"ה]. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].</p> <p>פרנסה: כתב היערות דבש, (דרוש ראשון): "עיקר חטאים שבישראל הוא לחוסר פרנסה ואלו היה להם פרנסה לא סרים מדרך הישר כלל וכלל... כי כזו תלויה כל עבודת ישראל לה' ואם יהיה להם פרנסה יעבדו את ה' בכל לבב".</p> <p>שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חיתין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתת המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חיתין בשבת זו זכר למן שנפל מן השמים, עיי"ש בהרחבה.</p>																		
<p>עיקר התיקון בתשוקה להשי"ת: כתב בעל הלשם (ספר הדע"ה ח"ב דרוש ד' ענף א'): הנה כל פעולותינו בתיקון ההיורים האיומים להאצילות הנה אינו ע"י שום פעולה מעשית וגופנית אלא רק ע"י הרצון והתשוקה לבד, כי כל רצון ותשוקה אשר יש מאתנו אל הקב"ה כמעשה כל מצוה ומצוה וכן בעבודת התפילה ולימוד התורה כאשר נעשים בלב ונפש ורצון ותשוקה אליו ית"ש הנה אותו הרצון והתשוקה הוא עולה באצילות עצמו, והוא הרצון הפשוט בלי שום מחשבה כלל אלא רק תשוקה לכד.</p>																		
הערה חשובה:																		
<p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבת 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>																		

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ינואר - פברואר (2-1) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:15:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:35:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:37 מני"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	ז
30	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:16:00 שקיעת החמה</p>	שוכבי"ם	<p>6:35:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	ח
31	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:16:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:34:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	ט
1	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:17:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:34:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	י
2	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:18:30 שקיעת החמה</p>	שוכבי"ם	<p>6:33:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מני"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יא
3	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:19:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:57</p>	<p>6:32:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מני"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יב
4	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:20:15 שקיעת החמה</p> <p>6:32 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:31 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:55</p>	<p>פרשת: בשלח</p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p>	שבת שירה	יג

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

פברואר (2) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:21:15</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:31:30</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	ראשון	יד
6	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:30:45</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	שני	טו
7	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:23:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:30:00</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	שלישי	טז
8	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:29:15</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	רביעי	יז
9	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:24:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:28:30</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	חמישי	יח
10	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:45</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	ששי	יט
11	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:26:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:36</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:00</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p>	שבת	כ

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

פברואר (2) 2023

שבת תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:27:00		הנץ החמה הנראה 6:26:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ראשון	כא
13	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:27:45	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:25:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שני	כב
14	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:28:30		הנץ החמה הנראה 6:24:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שלישי	כג
15	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:29:30		הנץ החמה הנראה 6:23:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	כד
16	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:30:15	שוכבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:21:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	חמישי	כה
17	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:31:00	הדלקת נרות שבת 5:09	הנץ החמה הנראה 6:20:30 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	כו
18	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:31:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:41	צאת השבת 6:06 פרשת: משפטים הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויברות יהודיע ומליכס ב. י"א	פרשת שקלים שבת מברכין הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50	שבת	כז

מוציאין ב' ס'ית וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וס' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקתך

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

פברואר (2) 2023

שבת - אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:32:30		הנץ החמה הנראה 6:18:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	כח	ראשון
20	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:33:15	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	כט	שני
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:15:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ל	שלישי
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:14:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	א	רביעי
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:45		הנץ החמה הנראה 6:13:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ב	חמישי
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:36:45	הדלקת נרות שבת 5:15	הנץ החמה הנראה 6:12:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ג	ששי
25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:37:30 צאת השבת לריית (שוות) 6:50 צאת השבת לריית (מעלות) 6:46	צאת השבת 6:11 פרשת: תרומה הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א, ה')	הנץ החמה הנראה 6:11:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:18 סוף זמן תפילה גרייא 9:59 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50	ד	שבת

פרשת: תצוה

תאריך	עמוד	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד תפילין	עמוד ציצית	עמוד החמה המשויר	עמוד הנץ	עמוד ק"ש מ"ג	עמוד ק"ש מ"ג לחומרא	עמוד סוף זמן	עמוד סוף זמן תפילה מ"ג	עמוד מנחה קטנה	עמוד מנחה קטנה	עמוד פלג המנחה	עמוד שקיעה בנינו גובה דימונה	עמוד שקיעה בכוכבים	עמוד צאת הכוכבים לחומרא	עמוד היום הבבלי	עמוד המנה והלכה יומית	עמוד מנחה	עמוד דף יומי ירושלמי
ה	ראשון	4: 42	4: 42	4: 59	5: 20	6: 10:30	6: 10:30	8: 02	9: 35	3: 13	4: 24	5: 35:30	6: 12	לד	שש	עיונין ו-ט	ק"ח ט' - י'	ח-ט	עיונין ו-ט	ח-ט	ח-ט	ח-ט
ו	שני	4: 41	4: 58	5: 19	6: 09:30	6: 09:30	8: 01	9: 35	3: 13	4: 25	5: 36:15	6: 12	לה	שש	עיונין ו-ט	ק"ח י"א - י"ב	ח-ט	עיונין ו-ט	ח-ט	ח-ט	ח-ט	
ז	שלישי	4: 40	4: 57	5: 18	6: 08:30	6: 08:30	8: 01	9: 34	3: 13	4: 25	5: 37:00	6: 13	לו	שש	עיונין ח-א	ק"ט א'	ח-ט	עיונין ח-א	ח-ט	ח-ט	ח-ט	
ח	רביעי	4: 39	4: 56	5: 17	6: 07:15	6: 07:15	8: 00	9: 34	3: 14	4: 26	5: 37:30	6: 14	לז	שש-ח	עיונין ג-ד	ק"ט א' - ג'	ח-ט	עיונין ג-ד	ח-ט	ח-ט	ח-ט	
ט	חמשישי	4: 37	4: 55	5: 16	6: 06:15	6: 06:15	7: 59	9: 33	3: 14	4: 26	5: 38:15	6: 15	לח	שש	עיונין ב-ד	ק"י א' - ג'	ח-ט	עיונין ב-ד	ח-ט	ח-ט	ח-ט	
י	ששי	4: 36	4: 54	5: 15	6: 05:00	6: 05:00	7: 59	9: 33	3: 14	4: 27	5: 39:00	6: 15	לט	שש-ע	עיונין ח-ה	ק"י ב'	ח-ט	עיונין ח-ה	ח-ט	ח-ט	ח-ט	
יא	שבת	4: 35	4: 53	5: 14	6: 04:00	6: 04:00	7: 58	9: 32	3: 15	4: 27	5: 39:45	6: 16	מ	שע	עיונין ב-ה	ק"י ב'	ח-ט	עיונין ב-ה	ח-ט	ח-ט	ח-ט	

תאריכי פטירת גדולי ישראל
ודברי ימי עם ישראל

פאה לו - דמאו ו
 מ"ב עמוד היומי
 ח"ב מ"ג - מ"ד
 מ"ב היום היום בחלפה

ה. תקפ"ג: ו' זאב הלחי ב"ר נפתלי צבי מטשאני-אוטטורא, תלמיד הבעש"ט תרא: ו' אברהם ב"ר אנוש הלוי ב"ר אב"ד וירבובל
 תר"ק (2): ו' שמואל אברהם אב"ד ב"ר משה שפירא מטלאוויטא תרל"א (א): ו' אברהם ב"ר רפאל לרנא, האדמו"רי מטשטוב
 תש"א: ו' מרדכי שלמה ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"רי מכובאן (4) תש"ב: ו' משה יהושע ב"ר לוי יצחק לרנא, מגדולי תלי החו"א י' ישעיה משה

ו. תרע"ו (?): ו' נפתלי ב"ר שלמה אבטורא, תלמיד הגרי"ם תר"ח (א): ו' חנוך צבי ב"ר פנחס הכהן לרין, גאב"ד פנינים תרנ"ב: ו' שמעון בבזאל ב"ר מאור ב"ר ישראל ח"י, ב' פנינים יקרים ועוד תשל"א (א): ו' אברהם אלהי ב"ר מיכאל ופוסטקי (כ"טוב), ב' ספר הוודעה תשנ"ו: ו' רוד ב"ר שלום בופרסקי, ראש ישיבת פוניב"ב י' ישעיה דוד תשע"ו (ב): ו' רפאל יעקב שמואל ב"ר יצחק אייזיק שילון, ב' שערי הלכה

ז. ב' תש"ט: תענית צדיקים שמו"ע (תק"ס) על פטירת משה רבינו ע"ה בן עמרם וירובך, נולד ביום זה בשנת ב' שש"ט ונפטר בשנת ב' תפ"ט, ובמ"א (שם בשם יק"ש יהושע) יאה ש"ס שופטר בו' שבת. [ובשנה מועברת קוגיץ דעלמא לתענית בראשון (מ"ב)]
 לאוקמו גירסא ידב' עצמו מחמתן קמית"ה (תקם סופר בתורת משה פ"ד תעוה) תמ"ב: ו' יצחק ק"ל ב"ר יחזקאל אלתר ב"ר יחזקאל הורוביץ הי"ד מדיז'וב תש"ט: ו' ישראל יצחק ב"ר נתנאל הלוי רייזמן, אב"ד קה"ל החסידיים ב"ם תשנ"ו: ו' חיים יעקב ב"ר ישראל אלעזר גולדוויט, ר"י כ"ס ביבנה וב' אספת מטרות תשנ"ו: ו' יעקב ב"ר רפאל ברוך טרולדא ח"ס"י ר"י חוזה ברוך גרפת י"ם-תשע"ב: ו' יעקב ישכר בער ב"ר חיים מרדכי הורוביץ, האדמו"רי מגדובנא

ח. וי"ט מגבילת תענית (פ"ב): בח' ובט' באדר יום תענית מישראל וס'ה: ו' יוסף ב"ר חיים יצ"ב, ב' אברהם הכהן יצ"ב ין אבות תר"ן: ו' יוסף ב"ר מרדכי לקוי דודי, י"מ יוסף תשל"ה: ו' אליהו ב"ר יחיאל מיכל ולוטניק, דיין העדה"ח וב' פרי אליהו תשנ"ו: ו' משה אהרן ב"ר יוסף ליפמן שטרן, מגשרת ישיבת קמניץ תשע"ב (ב): ו' יחיאל ב"ר יואל צוקרוב, ר"י אהל משה תשע"ו: ו' יצחק ב"ר אה"ר בראש"י, ב' ליקוט בראש"י תשע"ו: ו' יצחק משה ב"ר יעקב קאפל הלוי לרין, רב דרומא אשר חדרה תשע"ו: ו' פסח ב"ר שלמה הכהן שטרן מגבונ"ב, ב' באת אהרן וב' דרומא שמש נתניה

ט. ג' תמוז: יום זחור הערפת על עצוה של עזריה הלוי וזחור השלטה על פנו (ג'ת"כ) וזחור נתינת ידיו (תק"פ ס"ב) על שבו נתלקח ב"ר מנאסי וב'ת הלל תקמ"א) ו' שלמה הלוי ב"ר יצחק, אב"ד הגר"ח מאוויזין, תולדות אדם תר"ל (א): ו' יצחק ב"ר שם טוב באר וולקיי מ"ס יאריא יצחק תר"ל (ב): ו' שמואל שמלקאל ב"ר יוסף קליין ב' צדור החיים תש"ט: ו' יואל מיכל ב"ר אליעזר שטינגר רא"ש מייז' שקול קבת תורה ודעי תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יואל ב"ר יואל ב"ר שניאור ליל קלוטפ אב"ד חופה, ב' דעת תורה תשמ"ג: ו' יצחק ב"ר ארי' אשל יצ"ק, ר"מ אור חוש המאורות והגולות תשס"ג: ו' יהודה יהודה מרדכי ילי' עיי' ב"ר שפטיה הלוי טול, ב' צמת יהודה תשס"ג: ו' רוד ב' צדור ב"ר יוסף ילי' אב"ד יסודות תשע"ו: ו' שמואל ב"ר שלמה זלמן אייזנבא, ב' דרכי שמואל ואהל דהל ור"י מצלות החרה

י. תנ"ג (א): ו' הרשון (אורף) ב"ר יצחק אשכנזי, ב' בעברת הגרישניו ת"א) ו' אברהם דוד אהרן יהודה לייבו ב"ר שלום שרא מיכוס יליפתי, ב' יואר יהודה תש"ט (א): ו' יצחק ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (ב): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

יא. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

יב. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

יג. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

יד. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

טו. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

טז. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

יז. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

יח. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

יט. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

כ. תקפ"ו: ו' יצחק יוסף ב"ר רפאל יצחק חרדיה אולרא יהוד"א, אב"ד תר"כ וצ"י תלמודי קביעת התלמוד יומי כפר המדעי ב"ר הלל יוסף תש"ט: ו' יצחק יוסף ב"ר יצחק אריזוני, ב' יקות מלך תש"ט (א): ו' יצחק צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאב"ן האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט (א): ו' רוד ב"ר שלמה ב"ר חיים אלעזר הורוביץ, האדמו"רי מגדיטשוב תש"ט: ו' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברור, ב' עינוי ומו"י מ"ר ברפ"ל תשפ"ב (א): ו' חיים מתתיה ב"ר שישכר סימן טוב, ר"י אור תורה ורב קחי אפניטין

ט' אדר: תענית צדיקים על שביים זה תחלקו בית שמאי ובית הלל (ש"ע תק"פ ס"ב), והיה היום קשה לישראל כיום שנעשה בו העגל (שבת י"ז א' ו'בירושלמי), לפי שבעטו בחלל שהיה נשיא ועניו, ובאו לרדי סכנת נפשות (ובמ"ה כתי' מיזבן שנחרגו 3000 תלמידים), ולפי שנעשתה התורה כשתי תורות וברחה מחלוקת בישראל. יאה י"ז הרב ביתור' אברהם. יצ"ב יוסף קמ"ד (א) יסודו השפירדים שמעו שדי מצוות הבורא עשיה לעשות כן וכן, ואם לא כיון אינו יוצא ידי חובה (עי' ש"ע סימן ס' ס"ד).

פרשת זכור: כתב הג"ר צדוק הכהן מלובלין בספרו פוקד עקים (אות ה'): אמרו בראש השנה (ח.) אימת לבשו כרים הזנאן, באדר, מתעברות באדר, וישראל ומשלו לצאן ואז הוא זמן ריבוים, וכן קבלת' כי בחודש זה מסוגל מטעם זה לפיקוד עקים ועקרות, והיינו לפי שחודש זה מיוחד למחית עמלק וכל מניעת הולדתו של מלכיו יין היה עובר לאלכסנדריא אבל יום ריום והיה מניין יין כננד וירשלים וכנגד בית המקדש ומחרף ומגדף ומנאץ ואומר מתי תפול וירי אהרנסה, וכשתקפה יד בית חשמונאי ירדו לחון יחולתיו והיו הורגין עד שהגיעו לקרובין ואתה פרשה, ור"ב רצון התחלפה על בנים, כ' מחמית רוע עמלק בא רחוב בועת ישראל, והוא על דרך (פסחים מ"ב: א) אמלא החובה דשחבתה זו מלאה זו, ועל דרך (התלים ע"ה י"א) וכל קרני רשעים אגדע על ידי זה ואז תרומנה קרנות צדיק.

ז' מהמו"ל - ליל שלישי. ניתן לברך עד שעה 1:16 בלילה שאז ייעלם היחוד.

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

פברואר - מרץ (3-2) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	11:53 חצות יום ולילה		6:10:45 הנץ החמה הנראה מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ראשון	ה
	12:23 מנחה גדולה				
27	11:53 חצות יום ולילה		6:09:45 הנץ החמה הנראה מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שני	ו
	12:23 מנחה גדולה				
28	11:52 חצות יום ולילה		6:08:45 הנץ החמה הנראה מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	שלישי	ז
	12:22 מנחה גדולה				
1	11:52 חצות יום ולילה		6:07:45 הנץ החמה הנראה מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	רביעי	ח
	12:22 מנחה גדולה				
2	11:52 חצות יום ולילה		6:06:45 הנץ החמה הנראה מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	חמישי	ט
	12:22 מנחה גדולה				
3	11:52 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת 5:20	6:05:45 הנץ החמה הנראה מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ששי	י
	12:22 מנחה גדולה				
4	11:52 חצות יום ולילה	פרשת: תצוה הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א. ט"ו	6:04:45 הנץ החמה הנראה מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 9:56 12:50 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יא
	12:22 מנחה גדולה				
	5:43:00 שקיעת החמה	צאת השבת 6:16			
	6:55 צאת השבת לרי"ת (שוות)				
	6:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)				

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

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	טו	טז	יז	יח	
5	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:00 מנייא 8:22 סוף זמן ק"יש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:03:00 מנייא 8:21 סוף זמן ק"יש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"יש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"יש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:00:00 מנייא 8:19 סוף זמן ק"יש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"יש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"יש גרייא 8:53 סוף זמן ק"יש מנייא 90 8:09 סוף זמן תפילה גרייא 9:52 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	
6	<p>חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:43:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:44:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:45:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:45:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:46:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:47:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:48:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:48:00 צאת השבת לריית (שוות) 7:00 צאת השבת לריית (מעלות) 6:56</p>
7	<p>תענית אסתר נותרים זכר למחצית השקל אש' ואומרים אבינו מלכנו בשחרית. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחזק משה (שמות ל"ב י"א). ואש' מפטירין במנחה ודושה ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה [בא"י]. ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה סיום הצום (הנהוג): 5:59 : רי"א : 6:08 סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>פורים דפרזים ל"א תחנון ולמנצה. והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון. ואר' על הניסים. שש"י כ"ב</p>	<p>פורים דמוקפין ל"א תחנון ולמנצה. והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון. ואר' על הניסים. שש"י כ"ב</p>	<p>הדלקת נרות שבת 5:25</p>	<p>פרשת פרה פרשת: ויהי דבר וכו' בן אדם (וחוקאל לוי ט"ז)</p>	<p>צאת השבת 6:21</p>	<p>צאת השבת 6:21</p>	<p>צאת השבת 6:21</p>

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

מרץ (3) 2023

אדר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:48:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:56:45</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	ראשון	יט
13	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:49:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:30</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	שני	כ
14	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:50:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:54:15</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	שלישי	כא
15	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:50:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:53:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	רביעי	כב
16	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:51:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:51:45</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	חמישי	כג
17	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:52:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:30</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:50:30</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	ששי	כד
18	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:52:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:05</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 7:01</p>	<p>פרשת החודש</p> <p>פרשת: ויקהל - פקודי</p> <p>הפטרה: כל העם כר' כה אמר ה' (יחזקאל מ"ה ט"ז)</p> <p>צאת השבת</p> <p>6:26</p> <p>מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וס' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתן</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:00</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	שבת	כה

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אדר - ניסן תשפ"ג

מרץ (3) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:53:30		הנץ החמה הנראה 5:47:45 מנייא 8:11 גר"א 8:47 סוף זמן תפילה גר"א 9:47	ראשון	כו
20	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:54:00		הנץ החמה הנראה 5:46:30 מנייא 8:10 גר"א 8:46 סוף זמן תפילה גר"א 9:47	שני	כז
21	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:54:45		הנץ החמה הנראה 5:45:15 מנייא 8:10 גר"א 8:45 סוף זמן תפילה גר"א 9:46	שלישי	כח
22	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:44:00 מנייא 8:09 גר"א 8:45 סוף זמן תפילה גר"א 9:45	רביעי	כט
23	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:56:00	ראש חודש ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט ל"א תחנון ולמנוח. *סוב לקרוא כל יום הנשיא שלד' (משניב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אשי ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספי ויהי המקריב ביום הא', (סס"ב) בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שעון קיץ ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסומך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)	הנץ החמה הנראה 5:42:45 מנייא 8:08 גר"א 8:44 סוף זמן תפילה גר"א 9:45	חמישי	א
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:56:45	הדלקת נרות שבת שעון קיץ 6:35 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני	הנץ החמה הנראה 6:41:30 מנייא 9:07 גר"א 9:43 סוף זמן תפילה גר"א 10:44	ששי	ב
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:57:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06	פרשת: ויקרא הפטרה: עם זו יצרת (ישעה מיג בי"א) צאת השבת 7:30	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 9:06 גר"א 9:42 סוף זמן קי"ש מגי"א 90 8:57 סוף זמן תפילה גר"א 10:44 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	ג

קוראים ביום השלישי, וליא אה"ר וצדקתך

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

מרץ - אפריל (4-3) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:58:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי	הנץ החמה הנראה 6:39:00 מנייא 9:06 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	ראשון	ד
27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה הנראה 6:37:45 מנייא 9:05 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	שני	ה
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:30	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי	הנץ החמה הנראה 6:36:30 מנייא 9:04 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	שלישי	ו
29	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:00:00	ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי	הנץ החמה הנראה 6:35:15 מנייא 9:03 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	רביעי	ז
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:00:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני	הנץ החמה הנראה 6:34:00 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	חמישי	ח
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:15	הדלקת נרות שבת 6:39	הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	ששי	ט
1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:11	צאת השבת 7:35	שבת הגדול פרשת: צו הפטרה: וערבה (ומלאכי ג')	שבת	י

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

שעון קיץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אפריל (4) 2023

ניסן תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	כא	כב	כג	כד	
9	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:30 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:18:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:30 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	
10	<p>ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' ויהקרבכם כניל, ששי" פ'</p>	<p>ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה</p>	<p>ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כניל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעירו"ט משעה 3:53</p>	<p>ז' דחול המועד צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במוע'): 8:20 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקידוש והדלקת אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וחי'ק, ובספר ב' מפטיר כניל, וספ' כופלים חי'ק, ומפטירים ידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח</p>	<p>ח' דחול המועד אסרו חג ובהו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)</p>	<p>ט' דחול המועד הדלקת נרות שבת ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). ובהו"ל אסרו חג</p>	<p>י' דחול המועד שבת מברכין פרשת: שמיני הפטרה: ויוסף עוד דוד (ושמואל ב, ו) אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א), ול"א צדקתן אבות פרק א'</p>	
11	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:23 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:22</p>

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ניסן - אייר תשפ"ג

אפריל (4) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מזמור	תזכורת ברכת האילנות	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש גרי"א	ראשון	כה
16	12:40	1:12	7:11:45	במוצ"ש סופרים י' לעומר		6:13:15	8:49	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
17	12:39	1:12	7:12:30	י"א לעומר		6:12:00	8:48	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
18	12:39	1:12	7:13:00	י"ב לעומר	תזכורת ברכת האילנות	6:10:45	8:47	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
19	12:39	1:12	7:13:45	י"ג לעומר		6:09:45	8:46	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
20	12:39	1:12	7:14:30	י"ד לעומר	ערב ראש חודש	6:08:30	8:46	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
21	12:39	1:12	7:15:15	ט"ו לעומר	הדלקת נרות שבת	6:07:30	8:45	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
22	12:38	1:11	7:15:45	ט"ז לעומר	צאת השבת	6:06:30	8:44	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
	8:28	8:28					9:22	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
							8:34	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
							10:27	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א
							1:44	מני"א	סוף זמן ק"ש גרי"א

פרשת: תזריע - מצורע

הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)

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

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אפריל (4) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	6:05:15 הנץ החמה הנראה	ב	ראשון
	1:11 מנחה גדולה		8:43 מני"א		
24	12:38 חצות יום ולילה	י"ח לעומר	6:04:15 הנץ החמה הנראה	ג	שני
	1:11 מנחה גדולה		8:43 מני"א		
25	12:38 חצות יום ולילה	י"ט לעומר	6:03:00 הנץ החמה הנראה	ד	שלישי
	1:11 מנחה גדולה		8:42 מני"א		
26	12:38 חצות יום ולילה	כ' לעומר	6:02:00 הנץ החמה הנראה	ה	רביעי
	1:11 מנחה גדולה		8:41 מני"א		
27	12:38 חצות יום ולילה	כ"א לעומר ג' שבועות	6:00:45 הנץ החמה הנראה	ו	חמישי
	1:11 מנחה גדולה		8:41 מני"א		
28	12:37 חצות יום ולילה	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת 6:58	5:59:45 הנץ החמה הנראה	ז	ששי
	1:11 מנחה גדולה		8:40 מני"א		
29	12:37 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר צאת השבת 7:55	5:58:45 הנץ החמה הנראה	ח	שבת
	1:11 מנחה גדולה		8:39 מני"א		
	7:20:30 שקיעת החמה		8:29 סוף זמן ק"ש מגי"א 90		
	8:33 צאת השבת לרי"ת (שוות)		10:24 סוף זמן תפילה גרי"א		
	8:34 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		1:44 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: אחרי מות - קדושים

הפטרה: ס. ויהי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב')
א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז')

אש' מברכין

למתענים בה"ב

אבות פרק ג'

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אפריל - מאי (4-5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	12:37 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:57:45 הנץ החמה הנראה	ט	ראשון
	1:11 מנחה גדולה		8:39 מנייא		
1	7:21:15 שקיעת החמה	כ"ה לעומר	9:17 גרייא	י	שני
	12:37 חצות יום ולילה		10:24 סוף זמן תפילה גרייא		
1	1:11 מנחה גדולה	תענית שני קמא	5:56:45 הנץ החמה הנראה	יא	שלישי
	7:22:00 שקיעת החמה		8:38 מנייא		
2	12:37 חצות יום ולילה	כ"ו לעומר	9:17 גרייא	יב	רביעי
	1:11 מנחה גדולה		10:24 סוף זמן תפילה גרייא		
2	7:22:30 שקיעת החמה	כ"ז לעומר	5:55:45 הנץ החמה הנראה	יג	חמישי
	12:37 חצות יום ולילה		8:37 מנייא		
3	1:11 מנחה גדולה	כ"ח לעומר	9:16 גרייא	יד	ששי
	7:23:15 שקיעת החמה		10:23 סוף זמן תפילה גרייא		
3	12:37 חצות יום ולילה	כ"ט לעומר	5:54:45 הנץ החמה הנראה	טו	שבת
	1:11 מנחה גדולה		8:37 מנייא		
4	7:23:15 שקיעת החמה	כ"ח לעומר	9:16 גרייא	טז	ראשון
	12:37 חצות יום ולילה		10:23 סוף זמן תפילה גרייא		
4	1:11 מנחה גדולה	כ"ח לעומר	5:54:00 הנץ החמה הנראה	יז	שני
	7:24:00 שקיעת החמה		8:36 מנייא		
5	12:37 חצות יום ולילה	כ"ח לעומר	9:15 גרייא	יח	שלישי
	1:11 מנחה גדולה		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
5	7:24:45 שקיעת החמה	כ"ט לעומר	5:53:00 הנץ החמה הנראה	יט	רביעי
	12:37 חצות יום ולילה		8:35 מנייא		
6	1:10 מנחה גדולה	ל' לעומר	9:15 גרייא	כ	חמישי
	7:25:15 שקיעת החמה		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
6	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)	צאת השבת	5:52:15 הנץ החמה הנראה	כא	שבת
	8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		8:01		
6	8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת	9:14 גרייא	כב	ראשון
	12:37 חצות יום ולילה		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
6	1:10 מנחה גדולה	כ"א לעומר	1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	כג	שני
	7:25:15 שקיעת החמה		8:25 מנייא		
6	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)	כ"א לעומר	9:14 גרייא	כד	שלישי
	8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
6	12:37 חצות יום ולילה	כ"ב לעומר	5:52:15 הנץ החמה הנראה	כה	רביעי
	1:10 מנחה גדולה		8:35 מנייא		
6	7:25:15 שקיעת החמה	כ"ב לעומר	9:14 גרייא	כו	חמישי
	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
6	8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	כ"ב לעומר	1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	כז	ששי
	12:37 חצות יום ולילה		8:35 מנייא		
6	1:10 מנחה גדולה	כ"ג לעומר	9:14 גרייא	כח	ראשון
	7:25:15 שקיעת החמה		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
6	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)	כ"ג לעומר	5:52:15 הנץ החמה הנראה	כט	שני
	8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		8:35 מנייא		
6	12:37 חצות יום ולילה	כ"ג לעומר	9:14 גרייא	ל	שלישי
	1:10 מנחה גדולה		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
6	7:25:15 שקיעת החמה	כ"ג לעומר	1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	לא	רביעי
	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:35 מנייא		
6	8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	כ"ג לעומר	9:14 גרייא	לב	חמישי
	12:37 חצות יום ולילה		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
6	1:10 מנחה גדולה	כ"ד לעומר	5:52:15 הנץ החמה הנראה	לג	ששי
	7:25:15 שקיעת החמה		8:35 מנייא		
6	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)	כ"ד לעומר	9:14 גרייא	לד	ראשון
	8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות	מנהג	הנצחה	תענית	שעות	מנהג	הנצחה	תענית
7	12:36 1:10 7:26:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים ל"א לעומר		5:51:30 8:34 9:14 10:21	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	טז
8	12:36 1:10 7:26:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ב לעומר	תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה	5:50:30 8:34 9:13 10:21	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שני	יז
9	12:36 1:10 7:27:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	זמני מירון - ראה בלוח העליון ל"ג בעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	5:49:45 8:33 9:13 10:21	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	יח
10	12:36 1:10 7:28:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ד לעומר		5:49:00 8:33 9:13 10:21	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	יט
11	12:36 1:10 7:28:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ה לעומר ה' שבועות		5:48:00 8:32 9:12 10:20	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כ
12	12:36 1:11 7:29:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ל"ז לעומר הדלקת נרות שבת 7:07		5:47:15 8:32 9:12 10:20	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כא
13	12:36 1:11 7:30:15 8:42 8:47	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ל"ז לעומר צאת השבת 8:06	פרשת: בהר - בחוקותי הפטרה: ה' עזוי (ויבמה ט"ו)	5:46:30 8:31 9:11 8:21 10:20 1:45	הנצח החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן ק"ש מני"א 90 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כב

אבות פרק ה'

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

מאי (5) 2023

אייר תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	12:36 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	5:46:00 הנץ החמה הנראה	ראשון	כג
	1:11 מנחה גדולה				
	7:30:45 שקיעת החמה		9:11 גרייא		
			10:20 סוף זמן תפילה גרייא		
15	12:36 חצות יום ולילה	ל"ט לעומר	5:45:15 הנץ החמה הנראה	שני	כד
	1:11 מנחה גדולה				
	7:31:30 שקיעת החמה		9:11 גרייא		
			10:19 סוף זמן תפילה גרייא		
16	12:36 חצות יום ולילה	מ' לעומר	5:44:30 הנץ החמה הנראה	שלישי	כה
	1:11 מנחה גדולה				
	7:32:15 שקיעת החמה		9:10 גרייא		
			10:19 סוף זמן תפילה גרייא		
17	12:36 חצות יום ולילה	מ"א לעומר	5:44:00 הנץ החמה הנראה	רביעי	כו
	1:11 מנחה גדולה				
	7:32:45 שקיעת החמה		9:10 גרייא		
			10:19 סוף זמן תפילה גרייא		
18	12:36 חצות יום ולילה	מ"ב לעומר ו' שבועות	5:43:15 הנץ החמה הנראה	חמישי	כז
	1:11 מנחה גדולה				
	7:33:30 שקיעת החמה	יום כיפור קטן מוקדם	9:10 גרייא		
			10:19 סוף זמן תפילה גרייא		
19	12:36 חצות יום ולילה	מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת 7:12	5:42:45 הנץ החמה הנראה	ששי	כח
	1:11 מנחה גדולה				
	7:34:15 שקיעת החמה		9:10 גרייא		
			10:19 סוף זמן תפילה גרייא		
20	12:36 חצות יום ולילה	מ"ד לעומר צאת השבת 8:12	5:42:00 הנץ החמה הנראה	שבת	כט
	1:11 מנחה גדולה				
	7:34:45 שקיעת החמה	פרשת: במדבר	9:09 גרייא		
	8:47 צאת השבת לריית (שוות)	שבת מברכין וערב ראש חודש	8:17 סוף זמן קייש מגייא 90		
	8:53 צאת השבת לריית (מעלות)	הפטרה: מחר חודש (שמואל א, ב')	10:18 סוף זמן תפילה גרייא		
		אומרים אה"ר (ולגריא ל"א), ל"א צדקות. במוצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים	1:46 סו"ז מוסף לכתחילה		
		אבות פרק ו'			

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

סיון תשפ"ג

מאי (5) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ראש חודש	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	א
21	12:36	1:11	7:35:30	ברוצ"ש סופרים מ"ה לעומר	5:41:30	8:28	9:09	מני"א	מני"א
22	12:37	1:11	7:36:15	מ"ו לעומר	5:41:00	8:28	9:09	מני"א	מני"א
23	12:37	1:11	7:36:45	מ"ז לעומר	5:40:45	8:27	9:09	מני"א	מני"א
24	12:37	1:12	7:37:30	מ"ח לעומר	5:40:15	8:27	9:08	מני"א	מני"א
25	12:37	1:12	7:38:00	מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט	5:40:00	8:27	9:08	מני"א	מני"א
26	12:37	1:12	7:38:45	כ"א לעומר הדלקת נרות שבת	5:39:30	8:26	9:08	מני"א	מני"א
27	12:37	1:12	7:39:15	כ"ב לעומר צאת השבת	5:39:00	8:26	9:08	מני"א	מני"א

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

מאי - יוני (5-6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:40:00	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). [ובחז"ל אסרו חג]	הנץ החמה הנראה 5:38:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	ח
29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:40:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:38:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	ט
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:41:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:38:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	י
31	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:37:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	יא
1	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:42:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:37:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	יב
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:42:30	הדלקת נרות שבת 7:21 אומרים תחנון ולמנצח, (וראה ח"ב קל"א וכה"פ ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק י"ב)	הנץ החמה הנראה 5:37:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ששי	יג
3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:43:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:55 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:04	צאת השבת 8:21 פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') [בחז"ל פרשת נשא] אומרים אה"ר וצדקתך אבות פרק ב' סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 5:37:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:18 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	יד

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
4	<p>הנץ החמה הנראה 5:37:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:37:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:37:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:36:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:36:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:18 סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>
5	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30 בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30 נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>						
6	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:43:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:44:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:44:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:45:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:45:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:46:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:46:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:09</p>
7	<p>הדלקת נרות שבת 7:24</p>						
8	<p>פרשת: שלח לך הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')</p>						
9	<p>צאת השבת 8:25</p>						
10	<p>בחו"ל פרשת בהעלותך אבות פרק ג'</p>						

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

יוני (6) 2023

סיון תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:00		הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	כב
12	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:15		הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	כג
13	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שלישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:36:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	רביעי	כה
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה הנראה 5:36:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	חמישי	כו
16	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:45	הדלקת נרות שבת 7:27	הנץ החמה הנראה 5:36:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	כז
17	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:01 צאת השבת לריית (מעלות) 9:12	צאת השבת 8:27	שבת מברכין [בחור"ל פרשת שלח לך] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כח

פרשת: קרח

הפטרה: ויאמר שמואל
(שמואל א, י"א)

צאת השבת

צאת השבת

צאת השבת

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

סיון - תמוז תשפ"ג

יוני (6) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:37:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	כט
18	12:41	1:16	7:49:30				
19	12:41	1:17	7:49:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 5:37:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שני	ל
20	12:41	1:17	7:50:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 5:37:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	א
21	12:42	1:17	7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:37:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	ב
22	12:42	1:17	7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:37:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	ג
23	12:42	1:17	7:50:30	הדלקת נרות שבת 7:29	הנץ החמה הנראה 5:38:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	ד
24	12:42	1:18	7:50:45	צאת השבת 8:29	פרשת: חקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) [בחור'ל פרשת קרח] אבות פרק ה'	שבת	ה

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

יוני - יולי (7-6) 2023

תמוז תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	12:42 חצות יום ולילה		5:38:30 הנץ החמה הנראה	ראשון	ו
	1:18 מנחה גדולה				
26	7:50:45 שקיעת החמה		5:38:45 הנץ החמה הנראה	שני	ז
	1:18 מנחה גדולה				
27	12:43 חצות יום ולילה		5:39:00 הנץ החמה הנראה	שלישי	ח
	1:18 מנחה גדולה				
28	7:51:00 שקיעת החמה		5:39:30 הנץ החמה הנראה	רביעי	ט
	1:18 מנחה גדולה				
29	12:43 חצות יום ולילה		5:39:45 הנץ החמה הנראה	חמישי	י
	1:19 מנחה גדולה				
30	7:51:15 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:29	5:40:15 הנץ החמה הנראה	ששי	יא
	1:19 מנחה גדולה				
1	12:44 חצות יום ולילה	צאת השבת 8:29	5:40:30 הנץ החמה הנראה	שבת	יב
	1:19 מנחה גדולה				
	7:51:15 שקיעת החמה		8:17 סוף זמן קייש מגיאי 90		
	9:03 צאת השבת לריית (שוות)		10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
	9:13 צאת השבת לריית (מעלות)		1:54 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: בלק

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

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק 1

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:00	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שני כל הלילה	הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	יג
3	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שני	יד
4	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה הנראה 5:41:45 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שלישי	טו
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה הנראה 5:42:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	רביעי	טז
6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45	תענית שבעה עשר בתמוז קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה (בא"י). ואש' מפסירין במנחה דרשה' (ישעיה נ"ה ו'). ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (הנהוג): 8:07 : ו"א : 8:17	הנץ החמה הנראה 5:42:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	יז
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:30	הדלקת נרות שבת 7:29	הנץ החמה הנראה 5:43:15 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ששי	יח
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15 צאת השבת לריית (שוות) 9:02 צאת השבת לריית (מעלות) 9:12	צאת השבת 8:28	הנץ החמה הנראה 5:43:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:24 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	יט

אבות פרק א'

פרשת: פינחס

הפטרה: דברי ירמיהו
(וימיה א')

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

תמוז תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:44:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ראשון	כ
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:44:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שני	כא
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:45:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	שלישי	כב
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:15		הנץ החמה הנראה 5:45:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	רביעי	כג
13	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:46:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	חמישי	כד
14	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:45	הדלקת נרות שבת 7:27	הנץ החמה הנראה 5:46:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ששי	כה
15	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:00 צאת השבת לריית (מעלות) 9:09	צאת השבת 8:26	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:47:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:26 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	כו

פרשת: מטות - מסעי

הפטרה: שמעו דבר
(וימיה ב')

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

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

תמוז - אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:47:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	ראשון	כז
17	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה הנראה 5:48:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שני	כח
18	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:47:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ז"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:48:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שלישי	כט
19	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:46:45	ראש חודש ז"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 5:49:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	רביעי	א
20	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:50:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	חמישי	ב
21	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:45:45	הדלקת נרות שבת 7:24	הנץ החמה הנראה 5:50:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ששי	ג
22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:45:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:04	צאת השבת 8:22	הנץ החמה הנראה 5:51:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	ד

אבות פרק ג'

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אב תשפ"ג

יולי (7) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:44:45		הנץ החמה הנראה 5:51:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ה	ראשון
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:44:00		הנץ החמה הנראה 5:52:15 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ו	שני
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:43:30		הנץ החמה הנראה 5:52:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ז	שלישי
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:45	ערב תשעה באב לא אומרים תחנון במנחה (דתיב איקרי מועד) כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה	הנץ החמה הנראה 5:53:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ח	רביעי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:15	תענית תשעה באב סיום הצום: 8:08 צאה"כ לחומרא: 8:19 ביהמ"ק הבי' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1954 שנים (וראה בלוח הגליון) ר"ת (במע'): 9:00 בליילא איכה, ל"א תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפם, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' ודרשו ה' ישעיה נ"ה (ר') וספי' טובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב (בא"י)	הנץ החמה הנראה 5:54:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ט	חמישי
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:41:30	הדלקת נרות שבת 7:20	הנץ החמה הנראה 5:54:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	י	ששי
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:58	שבת נחמו פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מו')	הנץ החמה הנראה 5:55:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	יא	שבת

אבות פרק ד'

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אב תשפ"ג

יולי - אוגוסט (7-8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:15		הנץ החמה הנראה 5:56:00 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	יב	ראשון
31	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:39:30		הנץ החמה הנראה 5:56:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	יג	שני
1	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:38:45	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 5:57:30 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	יד	שלישי
2	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:37:45	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	הנץ החמה הנראה 5:58:00 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	טו	רביעי
3	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:37:00		הנץ החמה הנראה 5:58:45 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	טז	חמישי
4	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:36:15	הדלקת נרות שבת 7:14	הנץ החמה הנראה 5:59:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	יז	ששי
5	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:35:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:47 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:51	צאת השבת 8:11	פרשת: עקב הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט) אבות פרק ה'	יח	שבת

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אב תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:34:30		הנץ החמה הנראה 6:00:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	יט
7	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:33:45		הנץ החמה הנראה 6:01:30 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כ
8	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:32:45		הנץ החמה הנראה 6:02:00 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כא
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:32:00		הנץ החמה הנראה 6:02:30 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כב
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:31:00		הנץ החמה הנראה 6:03:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כג
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:30:00	הדלקת נרות שבת 7:08	הנץ החמה הנראה 6:04:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כד
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:29:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:41 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:43	צאת השבת 8:04	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 6:04:45 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	כה

פרשת: ראה

הפטרה: ענייה סוערה
(ישעיה נ"ד י"א)

ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקות

אבות פרק ו'

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אוגוסט (8) 2023

אב - אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:28:00		הנץ החמה הנראה 6:05:15 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	כו
14	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:27:00		הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כז
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:26:00		הנץ החמה הנראה 6:06:45 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כח
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:25:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כט
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:24:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	ל
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:23:00	הדלקת נרות שבת 7:01	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולזוז ה' אור	ששי	א
19	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:21:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:34 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:35	צאת השבת 7:56	פרשת: שופטים הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב) אבות פרק א' במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים	שבת	ב
			הנץ החמה הנראה 6:09:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49		

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אלול תשפ"ג

אוגוסט (8) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:20:45		הנץ החמה הנראה 6:10:15 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	ג
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:19:45		הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	ד
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:18:30		הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ה
23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:17:30		הנץ החמה הנראה 6:12:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	ו
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:16:15		הנץ החמה הנראה 6:12:45 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	ז
25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:15:15	הדלקת נרות שבת 6:53	הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	ח
26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:14:00 צאת השבת לריית (שוות) 8:26 צאת השבת לריית (מעלות) 8:25	צאת השבת 7:48	הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	ט

אבות פרק ב'

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:12:45		הנץ החמה הנראה 6:14:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	י
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:45		הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	יא
29	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:30		הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	יב
30	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:16:30 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	יג
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:08:00		הנץ החמה הנראה 6:17:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	יד
1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:06:45	הדלקת נרות שבת 6:45	הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	טו
2	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:18 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:16	צאת השבת 7:39	הנץ החמה הנראה 6:18:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:43	שבת	טז

אבות פרקים ג' ד'

שערון קייץ

הזמנים לפי

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ספטמבר (9) 2023

אלול תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:15		הנץ החמה הנראה 6:19:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	יז
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:15		הנץ החמה הנראה 6:19:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	יח
5	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:02:00		הנץ החמה הנראה 6:20:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	יט
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה הנראה 6:20:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	כ
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:59:30		הנץ החמה הנראה 6:21:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	כא
8	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:58:00	הדלקת נרות שבת 6:36	הנץ החמה הנראה 6:22:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	כב
9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:56:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06	צאת השבת 7:30	הנץ החמה הנראה 6:22:45 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 1:40	שבת	כג

פרשת: נצבים - וילך

הפטרה: שוש איש
ישעה ס"א

אבות פרקים ה' - ד'

גם איש אומרים במוצ"ש יהי נועם. כי יש ששט ימי המעשה (מ"ב רצ"ה סק"ג)
במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

הזמנים לפי שעות קייץ

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

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	12:37 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 6:55:30 שקיעת החמה	6:23:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	
11	12:37 חצות יום ולילה 1:08 מנחה גדולה 6:54:15 שקיעת החמה	6:24:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	
12	12:36 חצות יום ולילה 1:07 מנחה גדולה 6:53:00 שקיעת החמה	6:24:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח
13	12:36 חצות יום ולילה 1:07 מנחה גדולה 6:51:45 שקיעת החמה	6:25:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	
14	12:36 חצות יום ולילה 1:06 מנחה גדולה 6:50:30 שקיעת החמה	6:25:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל
15	12:35 חצות יום ולילה 1:06 מנחה גדולה 6:49:00 שקיעת החמה	6:26:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואשי' אומ' למנוח, וסליחות זכור בריה, (נעין' הצום, ראה בלוח העליון)
16	12:35 חצות יום ולילה 1:05 מנחה גדולה 6:47:45 שקיעת החמה 8:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:57 צאת השבת לר"ת (מעלות)	6:26:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:36	תחל שנה וברכותיה צאת השבת 7:21 מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') [לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל ורנה, מי"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה' לטובה ולברכה, כה"ח שם סק"ו], וחי"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפטר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (וי"א צ"ב), במתנה קוראים בהאינו, אש' ל"א דקתק (רמ"א תקצ"ח) ואצל הספ' יש בה שנינו מנהגים, אש' עושים תשליך סחר, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' או' אבינו מלכנו, ואש' ל"א, ראו להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3.40, ואם אוכל אר"כ יאלץ רק מעט יותר מנביצה פת (ש"ע תקכ"ט ס"א וס"ב ח' ובה"ח שם שיאלץ אחר משה)

פרשת: האזינו

תאריך תשרי	מזמנים	עמוד השחר	עמוד הלכה	עמוד ציטוץ ותפילין	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	שקיעה בכניו גובה דימונה	הכוכבים לחומרא	היום הבלי קדוש	המנה והלכה יומית	משינת וש"ע ארז	דף יומי ירושלמי מעשר שני ח - די מ"ב עמוד היומי ד"ב קמה - קמה	108	תאריכי פטירת גדולי ישראל		ודברי ימי עם ישראל	
																	ב	א	ב	א
ב ראשון	4:55	4:56	4:57	5:14	5:35	6:25:15	8:29	10:07	4:09	5:26	6:43:15	7:19	לה	א ו-ה מגלה א ו-ה	קס"ד ז' ח'	108	ב. ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו' - שבת בראשית תרכ"ב: ז' משה ב"ר שאול כהן מחביו גירבא. ב' פני משה תרכ"ב: ז' ישראל ב"ר אשר פלורו, "הינוקא סטטלין" תשא: ז' גלמא ב"ר יוסף אליהו, וי"א יוסף אלוהו, על עץ חיים תשכ"ב: ז' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ז' יוסף ב"ר מיכל דוד רוזנברג, ר"י אורי ישראל לצעירים פ"ח			
ג שני	4:56	5:14	4:57	5:14	5:35	6:25:45	8:29	10:07	4:09	5:25	6:42:00	7:18	לו	א ט"ו מגלה א ו-ה	קס"ב ט' י'		ג. ג' שמ: ז' יום צום השביעי (זכריה ח' י"ט) "צום גדליה", ומתענים בו על הריגתו של גדליהו בן אחיקם בן שפן, אנשי הפקדי ונבוכדנצר לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ומגור הוא ויהודים אשר עמו יב"ב יום אחד חורבן בית ראשון י"ב שישנאל בן נתניה בן אלישע מורע המלוכה ונשרה אנשים אתו (סוף מלכים, וירמיה מ' פ"א) ונבנית גולה ישראל כי ע"י שנהרג גלו כולם ונתגורו מהם לאלפים, אין עין ברוך! וראבי"ע (זכריה ח' י"ח) שנהרג כ"ר"ה ע"ש וי"ט במג"ת על שבטלה הזכרת ש"ש בשטרות, וע"י בסוגיא דר"ה י"ח ב' תמו: ר' אברהם אבלי הלוי ב"ר חיים גומביני מקאליש, המגן אברהם תרכ"א: ז' ישראל ב"ר גדליה לפשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרפ"ט: ז' נפתלי צבי ב"ר משה טרופ, ב' חידושי הגרונ"ט			
ד שלישי	4:57	5:14	4:57	5:15	5:36	6:26:30	8:29	10:07	4:08	5:24	6:40:30	7:17	לז	א ו-ב מגלה א ו-ה	קס"ג		ח'רן: ר' ישמעאל נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירמין, האדמו"ר מלעלוב (5) תשב: ר' אהרן יחיאל ב"ר יחיאל משה הפשטיץ, האדמו"ר מקוטיץ (6) תשו: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מישקובסקי מקריניץ תשי"ז: ר' אברהם זלכה ב"ר משה הכהן, מוקדמי המקובלים ב"ם-תשנ"ז: ר' אלחנן משה ב"ר ברוך קונטש, ר"י קול תורה ובי' באר אלחנן תשס"א: ר' שלמה ב"ר חיים דוד הכהן רוטנברג, ב' תולדות עם עולם תשע"ב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, משיגי קול תורה ובי' גדולי מוסר			
ה רביעי	4:57	5:15	4:57	5:15	5:37	6:27:00	8:29	10:07	4:07	5:23	6:39:15	7:16	לח	א ו-ב מגלה א ו-ה	קס"ד א'		ד. תעד: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרא, ר' יואל בעל שם תקנ"ח: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הליבשטט, ב' כוס הישועות תקנ"ט: ר' ישראל יעקב כהנא ב' מקור ישראל אב"ד ב"ם-תקפ"א: ר' אברהם ב"ר יחיאל דנציץ, החיי אדם חכמת אדם תרח: ר' יצחק אריה ב"ר מתתיהו וורמסר, הבעל שם ממילכשטאט תרע"ז: ר' יצחק ב"ר שמואל אמצ'אן, ב' שיבת השבת ועוד			
ו חמישי	4:58	5:16	4:58	5:16	5:37	6:27:30	8:30	10:07	4:06	5:22	6:38:00	7:14	לט	א ו-ה מגלה א ו-ה	קס"ד ב' קס"ה א'		ה. ב' קצו - שבת. נולד [נפתלי בן יעקב אבינו ובלחה ע"ה להיע"ב] היום תענית דניקס, על שמו עשרים איש מישראל ונחשו ר' עקיבא בבית האסורים, (עירובין כ"א ב'), שו"ע ארי"ה תקי"פ ב' תשי"ז: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פולאק ב' חלק לוי ועוד תשנ"ב: ר' ברוך שלום הלוי ב"ר יהודה ליב אשלג ב' ברכת שלום (2)			
ז ששי	4:59	5:16	4:59	5:16	5:38	6:28:15	8:30	10:07	4:05	5:21	6:36:45	7:13	מ	א ו-א מגלה א ו-ה	קס"ה א' קס"ו א'		ו. תקע: ר' אריה לייב ב"ר ברוך גרונדי, הסבא משפולי תקפ"ב: ר' ישראל ב"ר דוד ישישכר טויטיג, האדמו"ר ממטטרבורף תשס"ט: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב אייזנשטיין ב' נטע"א ארי"ם			
ח שבת	4:59	5:17	4:59	5:17	5:38	6:28:45	8:30	10:07	4:04	5:20	6:35:30	7:12	מא	א ו-ב מגלה א ו-ה	קס"ז קס"ח		ז. נולד ונפטר ונולד בן יעקב אבינו ולאח אמו ע"ה (ולא נודע השנים, ע"י סח"ד) היום תענית צדיקים על שנהרגה גזרה על אבותינו שמכבדו - שימתו כחוב ובערב וברב מפני מעשה הגולן (ובכבוד כתב ב"ו ב'), שו"ע תקי"פ תצו: ר' דוד ב"ר אברהם אופנהיים ב' שו"ת נשאל דוד			
ב ראשון	4:59	5:17	4:59	5:17	5:38	6:28:45	8:30	10:07	4:04	5:20	6:35:30	7:12	מא	א ו-ב מגלה א ו-ה	קס"ז קס"ח		ד. תתקל"ז: הלחל על הונחת המזבח ז' ימים בימי שלמה המלך (ה"ב ב' ד') ואבלי ביות"י (מ"ק ט"א, ונ"ט שבת ב' א'), ראה א' מרחשון תקנ"ב: ר"ח ב"ר מרדכי מלכוביטש פודור, אבי בעל התניא תקנ"ג: ר"ח ב"ר מרדכי מלכוביטש פרינד, ר"י לצעירים עם חיים ורוזינסקי תשע"ז: ר"ח נתן דוב נטע ב"ר יעקב אבינו ובלחה ע"ה (ולא נודע השנים, ע"י סח"ד) תשפ"א: ר' ישראל מאיר ב"ר יעקב יצחק המניץ, ב' מי הרעת משגי' די ארן			

תשובה: כתב הרמב"ם בפירושו המשניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי עבודה והכנה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומכבוד ומנוח אליו, ותשובה ותחנונים וקשת כפרה וסליחה, וכל אלו העניינים אינו הגון השחוק והשמחה.

תשובה: ועוד, כי כל אחד הרוצה לחזק יהדותו ולקנות יראה שמים, יקרא בספרו של רבינו משה בהלכות תשובה ובהלכות דעות ובהלכות תלמוד תורה, שהם פרקים קלים, וודאי הדבר אפילו אם יהיה לו לב של אבן, ישכר, ולא כתב רבינו משה

שום דברי חסידות כמו שכתבו שאר החכמים, אלא כל מה שכתב הם חובות שחייב האדם לקיימם, שאם אינו מקיימם יענש בעולם הבא, ומי שאינו קורא בו אינו יודע ליהייה בהם (הקדמה כוללת לספר לרועי).

הכנה ליום כיפור: אעתיק לך את מאמרו המחוכם של אבא מרי זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד משומרי הדת אמר לביל כיפור "איני יודע על איזה עוון אהזור בתשובה". ואמר אבא מרי זצ"ל בשמעו זאת: "מסכן שכמותו, לו ידע את אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על שחושב הוא כי אין לו עוון לחזור עליו

זמני הירח: ג' מהמולד - ליל שליש. ניתן לברך עד שעה 20:29 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש כבר הערב, וכ"ד הגר"א ו"מ' בהל' תל'ו' ובשעה ת"ר ב' סק"ו, וכ' הגר"מ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ולכ' בכה"ח תל'ו' סק"ו, אמנם הרמ"א כתב לקדש במוצאי יו"כ. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יו"כ.

תקופות: תקופת תשרי האמיתית - ביום שבת קודש ח' תשרי בשעה 9.50 בבוקר. והוא יום תחילת הסתיו, יום ולילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים (שעות). אין מתקופה זו נ"מ הלכתית.

זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 24:20 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח, ואמנם עיקר הזמן מילול שבת עד שעה 23:15 בערב בערך ששוקעת, אלא שאין מוקדשין לכתחילה בליל שבת, והטעם כתבנו בפר' נתן. הרבה נוהגים לקדש הלילה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יו"כ בשעה 2.40 בערך בלילה, וע"י רמ"א תל'ו' ס"ב. ומתוך שממחים שיצאו דימוס מוקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א).

מנין מאה ברכות
ב' דר"ה ביום א': 84 ברכות, 75 דיו"ט, שהחיינו נוספות דמוסף (ולאו שאין אוכלים סימנים בליל ב' נחסרות ב' ברכות) וישלים כנילו.
יום גדליה: 98 ברכות, 75 [נדפחת 6 של סעודת היום מיום גריל 102, ונוספות 2 דהבילת יו"ט, ו-1 למברך עם הגפן], ויש להשלים בתוספת ברכת התניין בלילה לפני הצום או באשר יצר. ולכ"י (ס"י מ"ו ג') משלים על ידי לבישת שוית במנחה נוסף ב' ברכות, ולרמ"א על נהוגין ללבשו וישלים באחרות.

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ספטמבר (9) 2023

תשרי תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפטרם בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	צאת החג: 7:19 ר"ת (במע): 7:55	ב' דראש השנה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ב
17	12:34	1:05	6:46:30	צום גדליה	קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב א'), ואש' מפסירין במנחה דהשו' ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה [בא"י]. ואר' אבינו מלכנו בכל עשר"ת שחרית ומנחה	6:27:15	8:54	8:54	9:30	10:31	ראשון	ב
18	12:34	1:05	6:45:15	סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:09		6:27:45	8:54	8:54	9:30	10:31	שני	ג
19	12:34	1:04	6:43:45			6:28:30	8:54	8:54	9:30	10:31	שלישי	ד
20	12:33	1:04	6:42:30			6:29:00	8:54	8:54	9:30	10:31	רביעי	ה
21	12:33	1:03	6:41:15			6:29:30	8:54	8:54	9:30	10:31	חמישי	ו
22	12:33	1:03	6:40:00	הדלקת נרות שבת 6:18	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:30:15	8:54	8:54	9:30	10:31	ששי	ז
23	12:32	1:02	6:38:45	צאת השבת 7:12	פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (ד' מוסיפין מן אל-כמוך ומיכה ז' י"ח - כ"א מוסיפין גמ' וד' נתן ויא' תקעו שופר ויאל' ב' יא' או יז' - כ"ח במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות	6:30:45	8:55	8:55	9:30	10:31	שבת	ח
	7:51	7:47		צאת השבת לר"ת (שוות)		8:46	9:30	9:30	10:31	1:33		
	7:47			צאת השבת לר"ת (מעלות)								

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

ספטמבר (9) 2023

תשרי תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
24	6:31:30 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א	ל"א תחנון ולמנצח, אש' א"א ממזר לתודה (סי' נ"א סי'ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:15	12:32	1:02	6:37:15
25	6:32:00 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א	יום הכיפורים סר"ז מוסף לכתחילה: 1:32 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:57 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' יחזרו. ובמנחה קוראים ג' בירדבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	7:09	12:32	1:02	6:36:00
26	6:32:45 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א	תקופת תשרי לרב אדא - יום שלישי בשעה 11, 59 דק', 2 חלקים ו-46 רגעים. [וסימנו: ג' ל"ז תתרט"ד מ"ן]. ותרגומו לגרימ"ט ביום שלישי בשעה 12.30 ולגרימ"ר בשעה 12.38 בצהרים (לשעון קיץ)		12:31	1:01	6:34:45
27	6:33:30 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח		12:31	1:01	6:33:30
28	6:34:15 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א	ל"א תחנון, וקוראים ג' בחזת הברכה, ואש' אומרים למנצח		12:31	1:01	6:32:15
29	6:34:45 8:55 9:31 10:31	מנייא גר"א	סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה בליל ששי י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד בליל שבת ויו"ט עד שעה 24.40, ט"ז מהמולד - ליל שבת ויו"ט עד הבוקר	ערב הג הסוכות	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
30	6:35:15 8:56 9:31 8:47 10:31 1:29	מנייא גר"א	אש' תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"ח, וכו' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משענה ששירית משענה 3:29	שבת חג סוכות	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
			אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ספריים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדוש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בוכיה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' [בא"י] קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתבי בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אוס נמרה. במנחה קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נונס, וספ' אומרים, ואש' מברכין ל"ש בסוכה בהגבלה. [במוצאי שבת ליל יו"ט שני, אומרים ותדיענו וקידוש יגהנסיז (י"א יגהנסיז)]	צאת השבת ויו"ט	12:30	1:00	6:29:30 7:42 7:38

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אוקטובר (10) 2023

תשרי תשפ"ד

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 (במזבז כ"ס י"ז) שש"י כ"ס. למען אמיתך	הנץ החמה הנראה 6:35:45 מנייא 8:56 גר"יא 9:31 סוף זמן תפילה גר"יא 10:31	ראשון	טז
1	12:30	1:00	6:28:30				
2	12:29	12:59	6:27:15	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שס), שש"י נ', אגרוך שוני	6:36:30 מנייא 8:56 גר"יא 9:32 סוף זמן תפילה גר"יא 10:31	שני	יז
3	12:29	12:59	6:26:00	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שס), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, אבן שתיה	6:37:00 מנייא 8:56 גר"יא 9:32 סוף זמן תפילה גר"יא 10:31	שלישי	יח
4	12:29	12:59	6:24:45	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שס), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות	6:37:30 מנייא 8:56 גר"יא 9:32 סוף זמן תפילה גר"יא 10:31	רביעי	יט
5	12:28	12:58	6:23:30	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), שש"י פ"א, אדון המושיע	6:38:00 מנייא 8:56 גר"יא 9:32 סוף זמן תפילה גר"יא 10:31	חמישי	כ
6	12:28	12:58	6:22:15	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:45 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"ב, יש של"א לכו ורננה (של"ה וספי"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סיב)	6:38:30 מנייא 8:57 גר"יא 9:32 סוף זמן תפילה גר"יא 10:31	ששי	כא
7	12:28	12:58	6:21:00 7:33 7:29	שמני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי', ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ס ל"ה), וספ' כופלין חי', ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יחזר, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנוחה קוראים ג' בפ"י בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן]	6:38:45 מנייא 8:57 גר"יא 9:32 סוף זמן ק"ש 8:48 סוף זמן תפילה גר"יא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:26	שבת	כב

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אוקטובר (10) 2023

תשרי תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	אסרו חג ובהו"ל שמהת תורה ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (יש של"א)	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מני"א	גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כג
8	12:27	12:57	6:19:45	יש לכוזר להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הוח" תקופת תשרי לשמואל - ליל ראשון כ"ג תשרי בשעה 9, [וסימנו: א' ג' (אפס)]. ותרגומו לגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 בלילה.	6:39:15	8:57	8:57	9:33	10:31		
9	12:27	12:57	6:18:30	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוח (עד ר"ח). (ובחו"ל אסרו חג)	6:39:45	8:57	8:57	9:33	10:31		
10	12:27	12:57	6:17:15	ל"א תחנון	6:40:15	8:57	8:57	9:33	10:31		
11	12:27	12:57	6:16:00	ל"א תחנון	6:40:45	8:57	8:57	9:33	10:31		
12	12:26	12:56	6:15:00	ל"א תחנון	6:41:00	8:58	8:58	9:33	10:31		
13	12:26	12:56	6:13:45	הדלקת נרות שבת 5:52 ל"א תחנון	6:41:30	8:58	8:58	9:34	10:31		
14	12:26	12:56	6:12:30	פרשת: בראשית וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:42:15	8:58	8:58	9:34	10:31		
	7:25	7:21		צאת השבת 6:46 מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: ר"ח מרחשון יהיה ביום ראשון ושני, המולד יהיה בליל ראשון ל' תשרי בשעה 6, 33 דקות, וחלק אחד [וסימנו: א' אפס תקצ"ה]. ותרגומו להגרימ"ט בליל מוצ"ש ל' תשרי בשעה 18.58, המולד האמיתי יהיה במוצ"ש בשעה 20.55	6:42:15	8:58	8:58	9:34	10:31		
				צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	8:49	8:49	8:49	10:31	1:23		

שעון קיש

הזמנים לפי

הלוח לאופק דימונה בלבד

לעילוי נשמת יואל בן רחל סנקר, ורות בת רבקה סנקר ז"ל

אוקטובר (10) 2023

תשרי - מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דראש חודש	הנץ החמה הנראה	ראשון	ל
15	12:26	12:56	6:11:15	ל"א תחנון ולמנצח	6:42:45 8:58 9:34 10:31	מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א	
16	12:25	12:55	6:10:15	ל"א תחנון ולמנצח	6:43:30 8:58 9:34 10:31	מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א	
17	12:25	12:55	6:09:00	זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18.58 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 19.36 שאז ייעלם הירח	6:44:00 8:59 9:34 10:31	מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א	
18	12:25	12:55	6:07:45		6:44:45 8:59 9:35 10:31	מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א	
19	12:25	12:55	6:06:45	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	6:45:30 8:59 9:35 10:32	מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א	
20	12:25	12:55	6:05:30	הדלקת נרות שבת 5:44	6:46:00 8:59 9:35 10:32	מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א	
21	12:25	12:55	6:04:30	פרשת: נח אש' מברכין למתענים בה"ב הפטרה: רני עקרה (ישעה נד) חזרים לשעון חורף שבוע הבא כמוצ"ש לך לך ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	6:46:45 9:00 9:36 8:51 10:32	מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א	
	7:17	7:14		צאת השבת 6:39 צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאש"ק משעה 18.57 להגרימ"ט. ניתן לברך עד שעה 23.14 בערב שאז ייעלם הירח	סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	

לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ד ימיה 383, שבתותיה 55, וסימנה זח"ג

שנת תשפ"ד ספטמבר - אוקטובר	מרחשון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר	שבט ינואר - פברואר	אדר א' פברואר - מרץ	אדר ב' מרץ - אפריל	ניסן אפריל - מאי	אייר מאי - יוני	סיון יוני - יולי	תמוז יולי - אוגוסט	אב אוגוסט - ספטמבר	אלול ספטמבר - אוקטובר
א ש שנת א דרי"ח	א ב ב דרי"ח	א ג ר"ח	א ד ו ר"ח	א ה ר"ח	א ו ב ב דרי"ח	א ג ר"ח	א ה ב דרי"ח	א ו ר"ח	א א ב דרי"ח	א ב ר"ח	א ג ר"ח	א ד ב דרי"ח
ב א ב דרי"ח	ב ג ר"ח	ב ד ר"ח	ב ה ו ר"ח	ב ו ז ר"ח	ב ז ח ר"ח	ב ח ט ר"ח	ב ט י ר"ח	ב י יא ר"ח	ב יב יג ר"ח	ב יג יד ר"ח	ב יד יו ר"ח	ב יו יז ר"ח
ג ב צום גדליה	ג ד ר"ח	ג ה ר"ח	ג ו זאת חנוכה	ג ח ורא	ג ט ר"ח	ג י ר"ח	ג יא ר"ח	ג יב ר"ח	ג יג ר"ח	ג יד ר"ח	ג יו ר"ח	ג יז ר"ח
ד ג ר"ח	ד ה ר"ח	ד ו ר"ח	ד ז ש מקץ	ד ח ר"ח	ד ט ר"ח	ד י ר"ח	ד יא ר"ח	ד יב ר"ח	ד יג ר"ח	ד יד ר"ח	ד יו ר"ח	ד יז ר"ח
ה ד ר"ח	ה ו ר"ח	ה ז ש תולדות	ה ח ר"ח	ה ט ר"ח	ה י ר"ח	ה יא ר"ח	ה יב ר"ח	ה יג ר"ח	ה יד ר"ח	ה יו ר"ח	ה יז ר"ח	ה יח ר"ח
ו ה ר"ח	ו ז ש נה, מבחי"ב	ו א ר"ח	ו ב ר"ח	ו ג ר"ח	ו ד ר"ח	ו ה ר"ח	ו ו ר"ח	ו ז ר"ח	ו ח ר"ח	ו ט ר"ח	ו י ר"ח	ו יא ר"ח
ז ו ר"ח	ז א טל וטטר בא"י	ז ב ר"ח	ז ג ר"ח	ז ד ר"ח	ז ה ר"ח	ז ו ר"ח	ז ז ר"ח	ז ח ר"ח	ז ט ר"ח	ז י ר"ח	ז יא ר"ח	ז יב ר"ח
ח ש האונו, שובה	ח א תענית ב"ק	ח ב ר"ח	ח ג ר"ח	ח ד ר"ח	ח ה ר"ח	ח ו ר"ח	ח ז ר"ח	ח ח ר"ח	ח ט ר"ח	ח י ר"ח	ח יא ר"ח	ח יב ר"ח
ט א ערב יו"ב	ט ב ר"ח	ט ג ר"ח	ט ד ר"ח	ט ה ר"ח	ט ו ר"ח	ט ז ר"ח	ט ח ר"ח	ט ט ר"ח	ט י ר"ח	ט יא ר"ח	ט יב ר"ח	ט יג ר"ח
י ב יום כפור	י ג ר"ח	י ד ר"ח	י ה ר"ח	י ו ר"ח	י ז ר"ח	י ח ר"ח	י ט ר"ח	י י ר"ח	י יא ר"ח	י יב ר"ח	י יג ר"ח	י יד ר"ח
יא ג ר"ח	יא ה תענית ה'	יא ו ר"ח	יא ז ר"ח	יא ח ר"ח	יא ט ר"ח	יא י ר"ח	יא יא ר"ח	יא יב ר"ח	יא יג ר"ח	יא יד ר"ח	יא יו ר"ח	יא יז ר"ח
יב ד ר"ח	יב ו ר"ח	יב א ר"ח	יב ב ר"ח	יב ג ר"ח	יב ד ר"ח	יב ה ר"ח	יב ו ר"ח	יב ז ר"ח	יב ח ר"ח	יב ט ר"ח	יב י ר"ח	יב יא ר"ח
יג ה ר"ח	יג ו ש ל"ד לך	יג א ר"ח	יג ב ר"ח	יג ג ר"ח	יג ד ר"ח	יג ה ר"ח	יג ו ר"ח	יג ז ר"ח	יג ח ר"ח	יג ט ר"ח	יג י ר"ח	יג יא ר"ח
יד ו ערב סוכות	יד א ר"ח	יד ב ר"ח	יד ג ר"ח	יד ד ר"ח	יד ה ר"ח	יד ו ר"ח	יד ז ר"ח	יד ח ר"ח	יד ט ר"ח	יד י ר"ח	יד יא ר"ח	יד יב ר"ח
טו ש שנת וזח סוכות	טו א תענית ב"ב	טו ב ר"ח	טו ג ר"ח	טו ד ר"ח	טו ה ר"ח	טו ו ר"ח	טו ז ר"ח	טו ח ר"ח	טו ט ר"ח	טו י ר"ח	טו יא ר"ח	טו יב ר"ח
טז א א' תו"מ	טז ג ר"ח	טז ד ר"ח	טז ה ר"ח	טז ו ר"ח	טז ז ר"ח	טז ח ר"ח	טז ט ר"ח	טז י ר"ח	טז יא ר"ח	טז יב ר"ח	טז יג ר"ח	טז יד ר"ח
יז ב ב' תו"מ	יז ד ר"ח	יז ה ר"ח	יז ו ר"ח	יז א ר"ח	יז ב ר"ח	יז ג ר"ח	יז ד ר"ח	יז ה ר"ח	יז ו ר"ח	יז ז ר"ח	יז ח ר"ח	יז ט ר"ח
יח ג תו"מ	יח ה ר"ח	יח ו ר"ח	יח א ר"ח	יח ב ר"ח	יח ג ר"ח	יח ד ר"ח	יח ה ר"ח	יח ו ר"ח	יח ז ר"ח	יח ח ר"ח	יח ט ר"ח	יח י ר"ח
יט ד תו"מ	יט ו ר"ח	יט א ר"ח	יט ב ר"ח	יט ג ר"ח	יט ד ר"ח	יט ה ר"ח	יט ו ר"ח	יט ז ר"ח	יט ח ר"ח	יט ט ר"ח	יט י ר"ח	יט יא ר"ח
כ ה תו"מ	כ ש וירא	כ א ר"ח	כ ב ר"ח	כ ג ר"ח	כ ד ר"ח	כ ה ר"ח	כ ו ר"ח	כ ז ר"ח	כ ח ר"ח	כ ט ר"ח	כ י ר"ח	כ יא ר"ח
כא ו הו"ש	כא א ר"ח	כא ב ר"ח	כא ג ר"ח	כא ד ר"ח	כא ה ר"ח	כא ו ר"ח	כא ז ר"ח	כא ח ר"ח	כא ט ר"ח	כא י ר"ח	כא יא ר"ח	כא יב ר"ח
כב ש שנת שיע' ושית'	כב ב ר"ח	כב ג ר"ח	כב ד ר"ח	כב ה ר"ח	כב ו ר"ח	כב ז ר"ח	כב ח ר"ח	כב ט ר"ח	כב י ר"ח	כב יא ר"ח	כב יב ר"ח	כב יג ר"ח
כג א אסרו חג	כג ג ר"ח	כג ד ר"ח	כג ה ר"ח	כג ו ר"ח	כג ז ר"ח	כג ח ר"ח	כג ט ר"ח	כג י ר"ח	כג יא ר"ח	כג יב ר"ח	כג יג ר"ח	כג יד ר"ח
כד ב ר"ח	כד ה ר"ח	כד ו ר"ח	כד א ר"ח	כד ב ר"ח	כד ג ר"ח	כד ד ר"ח	כד ה ר"ח	כד ו ר"ח	כד ז ר"ח	כד ח ר"ח	כד ט ר"ח	כד י ר"ח
כה ג ר"ח	כה ה ר"ח	כה ו ר"ח	כה א ר"ח	כה ב ר"ח	כה ג ר"ח	כה ד ר"ח	כה ה ר"ח	כה ו ר"ח	כה ז ר"ח	כה ח ר"ח	כה ט ר"ח	כה י ר"ח
כו ד ר"ח	כו ו ר"ח	כו א ר"ח	כו ב ר"ח	כו ג ר"ח	כו ד ר"ח	כו ה ר"ח	כו ו ר"ח	כו ז ר"ח	כו ח ר"ח	כו ט ר"ח	כו י ר"ח	כו יא ר"ח
כז א אסרו חג	כז ג ר"ח	כז ד ר"ח	כז ה ר"ח	כז ו ר"ח	כז ז ר"ח	כז ח ר"ח	כז ט ר"ח	כז י ר"ח	כז יא ר"ח	כז יב ר"ח	כז יג ר"ח	כז יד ר"ח
כח ב ר"ח	כח ה ר"ח	כח ו ר"ח	כח א ר"ח	כח ב ר"ח	כח ג ר"ח	כח ד ר"ח	כח ה ר"ח	כח ו ר"ח	כח ז ר"ח	כח ח ר"ח	כח ט ר"ח	כח י ר"ח
כט א אש. סליחות	כט א ר"ח	כט ב ר"ח	כט ג ר"ח	כט ד ר"ח	כט ה ר"ח	כט ו ר"ח	כט ז ר"ח	כט ח ר"ח	כט ט ר"ח	כט י ר"ח	כט יא ר"ח	כט יב ר"ח
ל א א' דרי"ח	ל ג ר"ח	ל ד ר"ח	ל ה ר"ח	ל ו ר"ח	ל ז ר"ח	ל ח ר"ח	ל ט ר"ח	ל י ר"ח	ל יא ר"ח	ל יב ר"ח	ל יג ר"ח	ל יד ר"ח

1) סדרי קריאת שמע מגיד א לפי 90 דק' במע'	2) סוף זמן תפילה מגיד א לפי 90 דק' במע'	3) פלג המנחה לפי רמת הכן איש חי	4) צאת הוֹכֵבִים א' 13:5 דק' במע' אחרי השק' במיטור	5) צאת הוֹכֵבִים ב' 18 דק' במע' אחרי השק' במיטור	6) צאת הוֹכֵבִים ג' חז"א, טוֹשֵׁטֵס 5:28 טע' חז"א האופק	7) צאת הוֹכֵבִים ד' 72 דק' במע' אחרי השק' (ר"ת)	8) שעה זמנית לשיתת הרג"א
---	--	------------------------------------	---	---	--	--	-----------------------------

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

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

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

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

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	8	7	6	5	4	3	2	1	אדר	8	7	6	5	4	3	2	1	שבט																																				
8) שעה זמנית לשית הרמ"א									7) צאת הכוכבים ד' 72 דק' במע' אחר השק' (ר"ת)									6) צאת הכוכבים ג' חז"א, טוהטשט 5:28 טע' חזת' האופק									5) צאת הכוכבים ב' 18 דק' במע' אחר השק' במישור									4) צאת הכוכבים א' 13:5 דק' במע' אחר השק' במישור									5) פלג המנחה לפי רעת רובן איש חי									2) סוף זמן תפילה מג"א לפי 90 דק' במע'									1) סדרי קריאת שמע מג"א לפי 90 דק' במע'								

66	8:28	7:54	7:31	7:26	6:05	9:56	8:34:15	א	שבת	66	8:28	7:54	7:31	7:26	6:05	9:56	8:34:15	א	חמישי	66	6:44	6:12	5:50	5:46	4:37	9:31	8:19:45	א	רביעי	66	6:21	5:49	5:26	5:21	4:17	9:36	8:28:00	א	שני
66	8:29	7:55	7:32	7:27	6:06	9:55	8:33:30	ב	ראשון	66	8:29	7:55	7:32	7:27	6:06	9:55	8:33:30	ב	ששי	66	6:45	6:13	5:51	5:47	4:37	9:31	8:19:00	ב	חמישי	66	6:22	5:50	5:27	5:22	4:17	9:36	8:28:00	ב	שלישי
66	8:30	7:55	7:32	7:28	6:06	9:55	8:32:45	ג	שני	66	8:30	7:55	7:32	7:28	6:06	9:55	8:32:45	ג	שבת	66	6:46	6:14	5:52	5:47	4:38	9:30	8:18:30	ג	ששי	66	6:23	5:50	5:27	5:23	4:18	9:36	8:28:00	ג	רביעי
66	8:31	7:56	7:33	7:28	6:07	9:54	8:32:00	ד	שלישי	66	8:31	7:56	7:33	7:28	6:07	9:54	8:32:00	ד	ראשון	66	6:46	6:15	5:53	5:48	4:38	9:30	8:18:00	ד	שבת	66	6:24	5:51	5:28	5:24	4:19	9:36	8:28:00	ד	חמישי
66	8:32	7:57	7:34	7:29	6:07	9:54	8:31:15	ה	רביעי	66	8:32	7:57	7:34	7:29	6:07	9:54	8:31:15	ה	שני	66	6:47	6:15	5:53	5:49	4:39	9:29	8:17:15	ה	ראשון	66	6:25	5:52	5:29	5:24	4:20	9:36	8:27:45	ה	ששי
66	8:33	7:58	7:34	7:30	6:08	9:53	8:30:30	ו	חמישי	66	8:33	7:58	7:34	7:30	6:08	9:53	8:30:30	ו	שני	66	6:48	6:16	5:54	5:50	4:39	9:29	8:16:45	ו	שני	66	6:25	5:53	5:30	5:25	4:20	9:36	8:27:45	ו	שבת
66	8:33	7:59	7:35	7:30	6:08	9:53	8:30:00	ז	ששי	66	8:33	7:59	7:35	7:30	6:08	9:53	8:30:00	ז	רביעי	66	6:48	6:17	5:55	5:50	4:40	9:28	8:16:15	ז	שלישי	66	6:26	5:54	5:31	5:26	4:21	9:36	8:27:45	ז	ראשון
67	8:34	7:59	7:36	7:31	6:09	9:52	8:29:15	ח	שבת	67	8:34	7:59	7:36	7:31	6:09	9:52	8:29:15	ח	חמישי	67	8:10	7:37	7:15	7:11	5:54	10:10	8:53:15	ח	חמישי	67	6:27	5:55	5:32	5:27	4:22	9:36	8:27:30	ח	שני
67	8:35	8:00	7:37	7:32	6:09	9:52	8:28:30	ט	ראשון	67	8:35	8:00	7:37	7:32	6:09	9:52	8:28:30	ט	ששי	67	8:10	7:38	7:16	7:11	5:55	10:10	8:52:30	ט	ששי	67	6:28	5:55	5:33	5:28	4:22	9:36	8:27:30	ט	שלישי
67	8:36	8:01	7:37	7:33	6:10	9:51	8:27:45	י	שני	67	8:36	8:01	7:37	7:33	6:10	9:51	8:27:45	י	שבת	67	8:11	7:39	7:17	7:12	5:55	10:09	8:51:30	י	שבת	67	6:29	5:56	5:33	5:29	4:23	9:36	8:27:15	י	רביעי
67	8:37	8:02	7:38	7:33	6:10	9:51	8:27:00	יא	שלישי	67	8:37	8:02	7:38	7:33	6:10	9:51	8:27:00	יא	ראשון	67	8:12	7:39	7:17	7:13	5:55	10:08	8:50:45	יא	ראשון	67	6:31	5:57	5:34	5:30	4:24	9:36	8:27:00	יא	חמישי
67	8:38	8:03	7:39	7:34	6:11	9:50	8:26:15	יב	רביעי	67	8:38	8:03	7:39	7:34	6:11	9:50	8:26:15	יב	שני	67	8:13	7:40	7:18	7:13	5:56	10:08	8:50:00	יב	שני	67	6:30	5:58	5:35	5:30	4:25	9:36	8:26:45	יב	ששי
67	8:39	8:03	7:39	7:35	6:11	9:50	8:25:30	יג	חמישי	67	8:39	8:03	7:39	7:35	6:11	9:50	8:25:30	יג	שלישי	67	8:13	7:41	7:19	7:14	5:56	10:07	8:49:00	יג	שלישי	67	6:31	5:59	5:36	5:31	4:25	9:36	8:26:45	יג	שבת
67	8:40	8:04	7:40	7:35	6:12	9:49	8:25:00	יד	ששי	67	8:40	8:04	7:40	7:35	6:12	9:49	8:25:00	יד	רביעי	67	8:14	7:41	7:19	7:15	5:57	10:06	8:48:15	יד	רביעי	67	6:31	5:59	5:37	5:32	4:26	9:36	8:26:30	יד	ראשון
67	8:41	8:05	7:41	7:36	6:13	9:49	8:24:15	טו	שבת	67	8:41	8:05	7:41	7:36	6:13	9:49	8:24:15	טו	חמישי	67	8:15	7:42	7:20	7:15	5:57	10:06	8:47:15	טו	חמישי	67	6:32	6:00	5:38	5:33	4:27	9:35	8:26:15	טו	שני
68	8:42	8:06	7:42	7:37	6:13	9:48	8:24:00	טז	ראשון	68	8:42	8:06	7:42	7:37	6:13	9:48	8:24:00	טז	ששי	67	8:16	7:43	7:21	7:16	5:58	10:05	8:46:30	טז	ששי	67	6:33	6:01	5:39	5:34	4:27	9:35	8:25:45	טז	שלישי
68	8:43	8:06	7:42	7:38	6:14	9:48	8:23:15	יז	שני	68	8:43	8:06	7:42	7:38	6:14	9:48	8:23:15	יז	שבת	67	8:17	7:44	7:21	7:17	5:58	10:05	8:45:45	יז	שבת	67	6:34	6:02	5:39	5:35	4:28	9:35	8:25:30	יז	רביעי
68	8:43	8:07	7:43	7:38	6:14	9:47	8:22:30	יח	שלישי	68	8:43	8:07	7:43	7:38	6:14	9:47	8:22:30	יח	ראשון	67	8:17	7:44	7:22	7:17	5:59	10:04	8:44:45	יח	ראשון	67	6:35	6:03	5:40	5:36	4:29	9:35	8:25:15	יח	חמישי
68	8:44	8:08	7:44	7:39	6:15	9:47	8:22:00	יט	רביעי	68	8:44	8:08	7:44	7:39	6:15	9:47	8:22:00	יט	שני	67	8:18	7:45	7:23	7:18	5:59	10:03	8:44:00	יט	שני	67	6:35	6:03	5:41	5:36	4:29	9:35	8:25:00	יט	ששי
68	8:45	8:09	7:45	7:40	6:15	9:47	8:21:15	כ	חמישי	68	8:45	8:09	7:45	7:40	6:15	9:47	8:21:15	כ	שלישי	67	8:19	7:46	7:23	7:19	6:00	10:03	8:43:15	כ	שלישי	67	6:36	6:04	5:39	5:34	4:30	9:34	8:24:30	כ	שבת
68	8:46	8:10	7:45	7:40	6:16	9:46	8:21:00	כא	ששי	68	8:46	8:10	7:45	7:40	6:16	9:46	8:21:00	כא	רביעי	67	8:20	7:46	7:24	7:19	6:00	10:02	8:42:15	כא	רביעי	67	6:37	6:05	5:42	5:37	4:30	9:34	8:24:15	כא	ראשון
68	8:47	8:10	7:46	7:41	6:16	9:46	8:20:30	כב	שבת	68	8:47	8:10	7:46	7:41	6:16	9:46	8:20:30	כב	חמישי	67	8:21	7:47	7:25	7:20	6:01	10:01	8:41:30	כב	חמישי	67	6:38	6:06	5:43	5:39	4:31	9:34	8:23:45	כב	שני
68	8:48	8:11	7:47	7:42	6:17	9:46	8:20:00	כג	ראשון	68	8:48	8:11	7:47	7:42	6:17	9:46	8:20:00	כג	ששי	67	8:21	7:48	7:25	7:21	6:01	10:01	8:40:45	כג	ששי	67	6:38	6:06	5:44	5:40	4:32	9:34	8:23:30	כג	שלישי
69	8:49	8:12	7:47	7:42	6:18	9:45	8:19:15	כד	שני	69	8:49	8:12	7:47	7:42	6:18	9:45	8:19:15	כד	שבת	67	8:22	7:49	7:26	7:21	6:02	10:00	8:40:00	כד	שבת	67	6:39	6:07	5:45	5:40	4:32	9:33	8:23:00	כד	רביעי
69	8:50	8:13	7:48	7:43	6:18	9:45	8:19:00	כה	שלישי	69	8:50	8:13	7:48	7:43	6:18	9:45	8:19:00	כה	ראשון	67	8:23	7:49	7:27	7:22	6:02	9:59	8:39:00	כה	ראשון	67	6:40	6:08	5:46	5:41	4:33	9:33	8:22:30	כה	חמישי
69	8:51	8:13	7:49	7:44	6:19	9:45	8:18:15	כו	רביעי	69	8:51	8:13	7:49	7:44	6:19	9:45	8:18:15	כו	שני	67	8:24	7:50	7:27	7:23	6:03	9:59	8:38:15	כו	שני	67	6:40	6:09	5:47	5:42	4:34	9:33	8:22:00	כו	ששי
69	8:52	8:14	7:50	7:45	6:19	9:44	8:18:00	כז	חמישי	69	8:52	8:14	7:50	7:45	6:19	9:44	8:18:00	כז	שלישי	67	8:25	7:51	7:28	7:23	6:03	9:58	8:37:30	כז	שלישי	67	6:41	6:10	5:47	5:43	4:34	9:32	8:21:45	כז	שבת
69	8:53	8:15	7:50	7:45	6:20	9:44	8:17:15	כח	ששי	69	8:53	8:15	7:50	7:45	6:20	9:44	8:17:15	כח	רביעי	67	8:26	7:52	7:29	7:24	6:04	9:58	8:36:45	כח	רביעי	67	6:42	6:10	5:48	5:44	4:35	9:32	8:21:15	כח	ראשון
69	8:53	8:16	7:51	7:46	6:20	9:44	8:17:00	כט	שבת	69	8:53	8:16	7:51	7:46	6:20	9:44	8:17:00	כט	חמישי	67	8:26	7:52	7:29	7:25	6:04	9:57	8:36:00	כט	חמישי	67	6:43	6:11	5:49	5:44	4:35	9:32	8:20:45	כט	שני
																		ל	ששי	67	8:27	7:53	7:30	7:25	6:05	9:56	8:35:15	ל	ששי	67	6:43	6:12	5:50						

(1) סדרי קריאת שמע | (2) סוף זמן תפילה | (3) פלג המנחה | (4) צאת הכוכבים א' | (5) צאת הכוכבים ב' | (6) צאת הכוכבים ג' | (7) צאת הכוכבים ד' | (8) שעה זמנית
 מניא לפי 90 דק' בבני | לפי רעת רובן איש חי | חז"א, טעמטעס 9:28 טע חתה האופק | חז"א, טעמטעס 9:28 טע חתה השק | לישת הרמ"א

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

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

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

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

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

שהרי א"א לומר דסבור כחה"ד שהוא נגד המציאות, וא"א לומר דסבור כמהר"י וייל שהרי לשיטתו פלה"ג קודם לשיקוע ב-18 דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחי"ש ספסרו דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצצה"כ שהוא ד' מיל על 90 דק' אחר השקיעה, ושעה ומיל אחת היא 75 (90 + 720 + 90 = 900 : 12 = 75) ורביע לפני צצה"כ היינו 93 דק' ושלישית רביעי הדיקה לפני צצה"כ ששעות"ש היא 1.25 * 75 = 93.75, הם 3 דק' ושליש רביעי לפני לפי השקיעה, והוא אכן שישית המיל של 22.5 דק' (3.75 = 6 : 22.5).

פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות, שמתוכן י"ב שעות יום וי"ב שעות לילה, ושלמלא הסדורים מניונים את י"ב השעות המיונות מתוך עד השקיעה שפיר ביום הבינוני וצצא שעה מניית אחת 60 דק' (12 : 720).

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

[להשיטות שמיל 18 דק', השעה המיונית היא 72 דק' (72 = 864 : 12 = 72 + 720),

ולהשיטות שמיל 22.5 דק', השעה המיונית היא 75 דק' (75 = 900 : 12 = 90 + 900),

ולהשיטות שמיל 24 דק', השעה המיונית היא 78 דק' (78 = 936 : 12 = 96 = 120 + 120 + 120),

וכבר העיר הגה"א (תני"ט סק"ה) שסחם שעה היא א' מ"כ מהיממה היינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים את י"ב השעות מעת"ש עד צצה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק' והנה החו"א (בקו"א ח"א א' קצ"ח) כתב לדחות בתורף את דברי מי שרצה לפרש שמש"כ לענין חזיון (אורח תני"ט) ולענין מליחה (ט"ז) הוא שיש שעה פחות אחת משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', "משום שכל מקום שגורר שעה כגמ' ובפוסקים ואין להכליל בדיבוריהם קטר על שם היום, כל שעה היא אחת מ"כ", כמו שעת השיעור והוצאת הנפש מנטבע, ושיעור שעה מליחה, וי"ב שעות לחידוש הלגנה, והכי כמי שבעיני חזיון מליחה, שנזכר בתורתא הרשן ובשרשי".

ואנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, והוא קאי על השעת שהיא אכן קשורה על היום, כגון שיעור חזיון ושיעור מליחה, אבל או מוכרזים על שעות שקשורות על היום, הם הדיקה לק"א ליי"ב שעות, וכזה אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל כד רדיה חזקה יודיע הרב קול אליהו רדעלי, שלפני שעה פחות המיל לרעת מין הוא 22.5 דק'. ומש"כ מרן שיש"ש שעה אחת אחת משלושים מהשעה", הכונה משעה זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר שם על שעה שאין בה קשר ליום.

פרק ז. השעה המיונית במעלות - הסבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שווים קבעה הגמ' ששיעור הנשפים (וזמן הדוממים), היינו זמן שכי"ש שעות הלחץ המהיר לפי השקיעה לצצה"כ, הוא ד' מיל שם 12 דק' ו-90 דק' הנה כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהנין לשקיעה) כעשר שעות בקירוב, או כמי הקיץ הארוכים

שהיום כארבע עשרה שעות, אין אורך הנשפים שעה לשיעורם בימי ניסן ותשרי, וכתבו הפוסקים ב' רד"כ אין לחשב השעות.

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

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

והנה כשיטה זו כתב בתיב מהאחרונים ביניהם הפו"ח (א"ח וכן נדברו במש"י) ובספר מנחת כהונה הר"מ בפנה"י ברכות, וכן נהגו בבירוק, ועוד רבים, ואם יגום לוח "החיים" עורך את זמניו לפי שיטת המיונות.

והביאור בשיטה זו הוא, אצל חז"ני דבימי ניסן ותשרי שהיום הנשף בין עת"ש להנין וכן השקיעה לצצה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי הקיץ הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך זמן המציאות ארוך, וכ' להיפך בחורף כדשם שריון קצר וכ' גיעפו קצר זמן ידומיו מתאריך.

אלא שדיעה זו קשה מן המציאות שהיא אין אורך היום משפיע בהחלטיות על אורך הנשפים, ולהיפך רואים אנן שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהמציאות בימי ניסן ותשרי, וא"כ שיהיה קצרים יותר, וההסבר המצויני"ט הוא כפי הספד אור"מ שהיה ובס' המוניס בהלכה ח"א (מ"ה).

ואמנם דעת ר' יוסף שלמה מקדו"ה (המכונה שי"ח) בספר גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (תני"ט ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עת"ש, צצה"כ, שאה"כ, ומשיכ"ו) כשיטה הימעות"ה, וכן פרשו אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם (בפ"ה דברכות פ"א מ"א), ונכבד"ל ר' יוסף ד"ה שהוא כתב "שעריך לרוש בק"ה לתאריך את הזמן ולא לקובעו כפי ניסן ותשרי", ועיין בלשונו שגרשו"ש שהנין להאריך את כה"ש ולא צ"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן ערך ה"מיי"ט את שטח א"ה, ועל פי דבריהם זכרנו את כל הולחות.

והנה בימי הביניים חזינו שזמן הילוך ד' מיל 72 דק' קודם שתתלה החמה מעל קו אופק הריאה, היינו עד לפאתי החורף שמשמש עת"ש וצצה"כ נראית לעיננו, והי"ש, ובאנתי שעה השמש נמצאת בוית של 16.1 מעלות מתחת לאופק והיא נותנת רמה מסוימת על אור. על כן אנו מקיפים שבכל ימי השנה ששעות האור בבימות האותה רמה הוא עלות השחר, ואין ככל יום כשהיה השמש אותה רמה של 16.1 מעלות מתחת לאופק. שיה"ש, והלכת ע"פ המציאות ודאותה רמה אור הקובעת את "עתי"ש בכל השנה, והו מתאים למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצצה"כ ומשיכ"ו.

וראי לצ"ח שבתורת הקודמים בשלאל היו ערוץ לוחות לכו כשלא היו העשונים מצויים, והנה רוב העולם לקובע עת"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, והו תואם ללוח שעל פי מעלות א"ה ע"פ חשבון אורך היום, הם מסתאים הם קבעו רמת אור מסוימת כע"פ במשך כל השנה ללא התחשבות בזמן שהיא קודמת להנ"ך.

והנין צלטט מ"ח (מ"ח) מאבני המקום" הרה"צ יצחק ישראלי שליט"א (עמ' ל"ח) מש"כ בזה בטו"ט רדעת: ראשית עלינו לבאר

את מהות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשונין לרמב"ח ריש ברכות ורמב"ם מנחת כהן (המאמר הישן פרק שלישי) על נראית עת"ש, הנה בתורף השמש מתחת לקו האופק עוד טרם נראתה על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המקיפת את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש רחוקה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה נראה כלל.

והנה בתורף השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי בקו המשוה, יפגעו קרני האור הראשונים בקו האטמוספירה שמעלינו, ואז ראשית האור יגיע אלינו, ולזה עת"ש "עלות השחר" העצם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חוזר אלא בפגועו בעצם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשירה משכבות של גז ומקילה לתקוע דקיקים של גזים וחמץ וזולקיקים מים דקיקים ביותר, לכן לק"י האור הפוגעים הם ממפשטים בכל "עובי" האטמוספירה וחרזים אלינו. ולאלה הנסועים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש מאיר אלא היא נראית להם כעלחת בתורף בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, ואחר ששקיעה החמה מתחת לאופק עדין קרניה פוגעות באטמוספירה ואז קו חזר אלינו. כל המרחק השמש מתחת לאופק המערבי כן מרחקיה קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותנו, ובכיות השמש כשמנה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, ישקעו קרני ישראל אורה לרושין לא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה אין ישראל נוטה צפונה מקו המשוה כשערים ותשע מעלות ע"פ שלשיתו וישאל האדם ורובם צפון, ויחזיקי נוטה מקו המשוה ליי"ב מעלות כמבואר ברמב"ם (פ"א מהל' קרוש החורש ח"א) כן מבואר בארבע"ע (פרשת שלח לך מברכי' ד' י"ז) וירושלמי נוטה צפונה ל"ב מעלות, ומגריים משלושים מעלות, וכן הפכרות ורפח (פ"ו במעלות המעלה), אשר על פי בחיות השמש של עשרה מעלות ועשירית המעלות מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, שוה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, והיא משמנה עשרה מעלות היא מלכת בשכעיים ושתיים דקות. וכתבו הפוסקים שהיא מתמלה למה שמבואר ד' מלין מעלות השחר לזן החמה ושיוון הוא זה והזמן כמבואר שכן דעת רוב הפוסקים, שלעות השחר הינו שעה וחזמש קודם הנץ החמה.

ועיקרי הדברים כן הם, גם הזמם החודש הגיורי השכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש שעה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המיונות, ששואב ככה חשכה לגמרי והוה גם זמן החתלה האור ברקב קרני השמש אור שונה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכבוד השמש את רובו רצועת הדוממים אין תהיה חשכה מגורה בערב, או תנין המנה בחיות הברוק, רצועת הדוממים היא למעשה רצועה המיונית שרובחה אפלים ושולש פחות, ואין אחריו בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, וביום הגיל השקיעה תהיה שעה 6.05, ומלמד דעת הגה"א מ"צ, לחשב שקיעה המיונית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית כהו, ונאריך לה' (מק"מ).

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזה הנראה עד השקיעה הרדיית, או מהנין המבוגר עד השקיעה בוכבה, אלא מהנין המיושר הרדיית, והיא החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחץ בכוח וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה וגובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה גובה המנה וכו' כבענין בלוח מהנין המיושר לשקיעה המיושרית, והוא משום שק"ך כן יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדי שיעור השעה וחזמש, כפי שהיא שונה מעלה בשעה וחזמש השנה המשוה, ולא על פי שאן בזה האור שוה, כלל מקום אין גודלת החשכה האסטרונומית כמותה לזולתה והיא קיימת גן רצאת המכונים הוא כפי שיש ערוץ אור מסוים אפילו לשיטת רבינו הם, כמבואר בספר המיקום לקמן פרק ז' את כ"ב, וכן ידוע לענין עלות השחר וכמות זמן האור הקיימת בשיעור שעה וחזמש, ולא מי בהתחלה האור לפי ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בחור רצועת הדוממים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומהלכה. מצא שבכיות החורף לא רק שאין זמן הדוממים מתאריך אלא אף מרחיב שכן מהלך השמש בחור רצועת הדוממים בימות החורף הוא באלכסון ולא קאי שכן כאשר הוא בימים השוים.

וההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא ורוחת המזרח ושקיעה במערב כקו כמעט ישר, מה שאין כן בימות הקיץ אי השמש ורוחת כפופים ושלש וחצי מעלות צפונה מקו מזרחית צפונה והולכת כסובלת אל דרום ושקיעה שוב כנגד מזרח וזיחהה בעצמות כשערים מעלות צפונה, ולכן במינת הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדוממים מתאריך עקב המסלול האלכסוני הנילו גם בחורף רצועת הדוממים. לעומת זאת בימות החורף קיץ ישראל אין כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קו המשוה קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום ומצי ושקיעה שוב במערב כנגד מקום זיחהה כשערים ושלש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כן שאינה ורוחת כפי ישר כי גם באלכסון כל קו השיטה חלק בחורף רצועת הדוממים מהצפונה, אמנם לא כמו בימות החמה הארוכים אך ערוץ יורן מהימים השוים, והי"ש טוענים שהשחש מראה שבחורף אין מקדים שיעור עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השיעור שנתנו לנו הכמיים היה שוה והוא השיעור הקטן ביותר שכן בחורף זמן הדוממים מתאריך ובק"י הוא ארוך יותר. עכ"ד.

פרק ח. חשבון שעות היום מהנין לשקיעה המיושרים

הנה זמן הנץ החמה קו השקיעה, לענין פתילה רדיני היום אנם כלל מקום לפי הזמן המיושר (פירושו כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת ואז הנין ביום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, וכדור ברקן גובה פני עיה אז גובה 0, אבל אילו זרקא פני עיה אלא העיקר גובה אחת דרום א"ה אבדול אם העיר ואופקה 1000 מטר מעל פני עיה אז בנובה פני עיה, כל הנפ"מ הוא רק כשדעתי בנובה אחת האופק בגובה שונה), וכדשהיה גבוהה כקו ירושלים שבנובה 800 מטר מעל פני עיה (מעל המעלה ואופקה המערבי פחות, ואין אחריו בשקיעה של כ-5 דק' מאשר את הדעת במשור, וביום הגיל השקיעה תהיה שעה 6.05, ומלמד דעת הגה"א מ"צ, לחשב שקיעה המיושרית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית כהו, ונאריך לה' (מק"מ).

אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין לחישוב בזה הנראה עד השקיעה הרדיית, או מהנין המבוגר עד השקיעה בוכבה, אלא מהנין המיושר הרדיית, והיא החמה כפי שהיה נראה לילא גובה הלחץ בכוח וגובהה של היער, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה וגובהה של היער, וכן את חישובי שעות היום כסדוק"ש ותפילה גובה המנה וכו' כבענין בלוח מהנין המיושר לשקיעה המיושרית, והוא משום שק"ך כן יאמיא החשבון לענין זכות שבה השמש בראש כל אדם והוא אמצע היום, וכן גם שאר זמני היום

הזמן שסגנים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד על גובהו, אבל ההרסים בקבעו כן קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכו'... המהפכה יב' ו' ומתברר מסוגיא שניתן קיי"ח ב' והראשונים, (וראה מכתב ספר זמני ההלכה למעשה שהביא תלמי הגר"ח והגר"י שמתנגד היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די שקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של עד 20 שניות, שבין כך והבדל זה לא מדייק כלל אך לטמון עליו בעצמו) מסובכת ביותר כידוע ואומ"ל.) אמנם לענין הגן החמה "הנראה" ברור הוא בירושלים להתפלל על פיו, כיון שגובה הירושלים גורם שהמקום קרוב השנה מהגן המישורי בעיר, וכיון שראויים ההמה מוקדם יש להתפלל מיד כשרואים אפילו שעוד לא היה הגן המישורי, וכבר ראה טוקצינסקי קבע בלוחותיו את הגן הנראה, אלא שלא הצליח לדייק בו כל כך מסיבות שונות, ובהם הרב שרע"ה ודי"ק יתר בחלק גדול מהשנה, עד שבהו הרב דודון בן דוד וצ"ל "יבולד"ט הרב חיים מלך שליט"א ודוקדוקו ודייקו את הגן הנראה, ואמנם אין נדונים שנים רבות, ושני כהם.

אלא שהם קבעו לייסוד את שיתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הגן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאלפיים אמה (ק"מ), וכיון שכך נאלצו לטמון גדול ושני אחת היא לענין הגנים, ואמנם עד אלפיים אמה מסוים לישוב, ולוקמים קודרת את העיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הגן לכל העיר, וכדן הירושלמי שכתבנו למפרש עליו ברעת הירוש"א, והגדילו לעשות, שכלל יום ויום מחפשיים לכל גבתי העיר את הקודרת הארשונה של גן תולדות את גן בארתי מוקם (ועוד יוכל להשתנות מיום ליום בין מקום יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו את הגן הנראה לכל העיר.

ונה הסכמת כמעט כל הפוסקים (ראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכנס שלענין גנים מנכים את הספרים, הם הידן לענין זמן את החמה גם מנכים את הסתרים (חזן מהיר מואב ע"פ הכרעת המהר"ל לפתילת גניו כלבד), דמה ששכונה פתח מסתירה לשכונה שלידה לראות את נקודת עליית הגלגל אינו אצט על כלל במשנה של גן הנראה, דמטו בני שומעו בין ב' הרים יתאחר שנים שלו בשעה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפי"מ לדאורייתא והתורה והפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין גניו.

אלא שלאחר"מ, וירושלים לענין גניו, אין ללכת בה אחר נקודת אחר לכל העיר, שהרי ינין שגובה ירושלים גובהה הרי מואב דומים, הם ידן להיות אופק גניו דומה לתלמי המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משיעפ יתור, (שקו בגובה מואב של 800 מטר והפרשים הם שניות בדרוד), ואי"כ שכונות נמוכות מירושלים את החמה שלהם הרי יתור מאוחר מהגן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נה יעקב וספנת זאב שתיים גובה 650 מטר, הם הנראה בהם מאוחר בקצה ויתור את החמה שלובת, ואמנם השפעת הירקיעה בגובה זה מועטה מהשפעתה בגובה של 100 מטר מעל פני הים, אך ער"י ש הכשל של העיר בין 700 - 800 מטר סביב הגובה), כעל שאמחר שרוב העיר והאזור התדיר הוא סביב גובה 800 מטר קבעו את הגן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם תלום בתנין לפי גובה שלהם.

ונה גני"י וכני לייסוד חובה חדשה היודעת לנכות כל ההרים חזן מהיר מואב ולחשב את זמני הגן הנראה מעל ההרים באופק הרי מואב, וכאשר בירושלים קבענו את הגן הנראה מנקודת אחר כל שהיא נמוכה הרי ושכונות מסוימות עד הרי זמנינו ע"כ, כלל דמש"מ האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן, והנפי"מ היא שבי"לוחות ח"י מטסט על ההרים ומחפש על

הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שניתן לקבוע במושב אורה בעיר העיר לארשונה את גלגל החמה שוב ויתר הגן לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר אך קצרות הרי מואב, וכל יום לוקח מפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כן, שאם אומנם במושב אורה יראו את הגלגל אכן הנצה הם את החמה, אבל לפנות גאולה למשך גניו שלא יוכל להיות מאוחר ביותר ודק לפחות מהזמן שקבע לוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך היא גנר הפירצה שבין ב' הרי מואב, אין נקודת אחר הפירצה להכריח מיד, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר והמופתה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו כלבד.

ואם בירושלים עצמה השנינו בין לוחות ח"י ללוח עתים לכינה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גורם הדבר לבלבול גדול, ויש בוה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש ומדיעין עליית ביתר גבעת זאב ועוד, כש במקומות אלה הרבה ברוחם מסתרים להם מאד את האופק המזרחי ולעיתים מאוחר בהם הגן הנראה עד 20 דק', והם מסכרו שלא מנכים את הרים שביניהם להרי מואב או גניו בכיור למה שיהיה מאוחר בירושלים בקרוב ל-20 דק', קשה לך שיהי בשכונה הזאת? שהרי בכיון אם גם נעלה לראש הדבר הנבחה שבינו למי"ח, לוח הגן החמה בבית הרב מוסרת על ידי ישו אלוך שכותב שבמורה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, וייצא את הגן הנראה מאחורי ביתר. ואמנם הלכה כמהר"ל, כיון שאלוך שכותב נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתר, יש לטקח ולקבוע את גניו הנראה מנוכה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים ממש בעיני בעיר דרם בגלל הרי אלוך שכותב הסתרים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדאורייתא וכל שכן לענין גניו הנראה שהוא ר"מ לדרבנן כהתחילה.

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

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסוימים, וכלל אין מושג כזה הלכת את המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, ובגלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריה, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, כך שבעיר סמוכה אין צורך בהו כי לא היה הבדל בין לוחות השכונות קנין שנות ברודות היו חסר טעם. וכעיר השעויה בירורו כאלעזר, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ט בלוחותיו ח"יפה ששונה בה

דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והגן בירושלים נקבע על מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתרים את האופק עד הרי מואב (דחינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפי"מ בין רוב השכונות החודריות שביניהן בין 780 מטר ל-820 מטר, ושביימים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (הדומים לקדימו השקיעה בהם 20 שניות ואת הגן יקבעו לפי לוח למקומם), ואין לקבוע גניו בשכונות גאולה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המסתרות יש להם לנכות הרים מסוימים, וממילא את הנראה בהם הרי חרוב מאד לוח המישורי. וכעיר, כיון כי יורק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגרו את המעבר בירושל שקיעה.

והיעירי הרי"ר חיים קלר שליט"א, שמלבד הפרשי הגובה שבתוך ירושתי"ו הגורמים לאיחור גניו במקומות הנמוכים עד דקה, ישנם גם שניונים הננועים מוקדם מוקדם לבין הרי מואב, כי במקום למקום משתרים ויתר יציאת החמה בין ההרים, וגם אם בקצה אחד של הגני ניתן לראותה מוקדם בקצה השני תתאחר ארבייאה, עכ"ד. ונה גם זה סיבה טובה לבקש לכל בית הכנסת לעצמו את זמן הגן החמה שלו, וללכת על זה, ולאחריו, הנה הרב מצוי כיום שבאבי בית הכנסת משיינים מליחות ח"י לוח הגן החמה בבית הכנסת או למקום בית הכנסת בירושתי"ו. ונה גם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתרים כולל הר הזיתים, יפה הדבר והנכסני, דהוא כמו שהשקטו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, והגם הנכסני שבכאן יש לעשות לו לוח גניו, וללוחות ח"י עצמם נחשבים שירות בהם (הגם שזה בעצם האלו שכל סוכרים כמותם, שהרי הם מכורים יש לחשב את הגן המקדם שכל חלק העיר לכל יום ויום את הגן הנראה לכל העיר), וישיר חילם לארבייאה (אלא כלל סמוכילים את הניכוי עד 1 ק"מ ובמקרים רבים אין זה עומיל). גם אין ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה על פי החכמה שבעירנו, בניכוי כל הסתרים הקרובים כולל הר הזיתים, ולא ק"י בירושלים אלא לכל נקודה ונקודה שתבוקש לפי ענינה בס"ד, וקובעת למייל שליפתים "לבינה" d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

ויש לעיין הלוחות להגן נערך בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובמימים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שחכונתה תחתית הדקה (ולא כתוב במימים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב חלקים 4:58 כמותה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח ויפיע כה"פ 4:58 ושולטת רבעי).

השכונות עיר המישורי הלהלך (שבמקומם מהגן הנראה), הם לכל הדברים שזמנם גני דרואי לכתחילה לא לעשותם קודם הגן (מגילה ב'), כהלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, תחתית חשבון שנות זמנות לרעת הגר"א, לחישוב זמן ע"ש, למפרע, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנסו (אחר ר"ה ד') אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן את הגן הנראה (בעיר כמו בירושלים לרבי"ט), וא מלך החר (בעירם כמו בית שמש ומדיעין עילית, ובעיר כמיישורי המסתרות באופק המזרחי י"א מתחפלת בגניו המישורי וי"א בהנראה), וכדכתבו רבים מהאחרונים ומתפלל מיד כשרואה את תחתית גלגל החמה עולה באופק.

סוף זמן ק"ש מגי"א 90

התחלת היום, סוף זמן ק"ש ח"י סיום ג' שעות זמניות מחלילת היום (שוע"ע אר"י"ח ג' ני"ח א"י"ח). ונהגה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אלו מע"ש"ש עד צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (ני"ח א"י"ח) "ני"ל הדכא לכריעי מניין מעה"ש"י

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

ה' זה הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נרפס לפי 72 בפנים, ויש לארבע כמבוא הפרטי ללוח), והוא כותבתי הימית"ס בלוח א"י (וכתב שמספרו על ידו זמניו ירושלים כה"ש שלטו ע"י וריח' וענפלו ועוד) דסוף ה' עשות אחר העיריש המוקדם להגן 90 דק' כמעלות (מפוע"ע בלוח כעה"ש א'), והיינו הדיום המוקדם 90 דק' קדם סוף המסתרים 90 דק' אחר השקיעה לצורך חשיבו השעות ודאילו לענין צא"ה"ח או נהוגים אנו כהאנונים, ושם עיר חוככים וני לילה מגור, וכתב ע"י הירמ"ש שאין זו צא"ת ג' כוכבים תחשבת לנו לעבוד ליון לילה, אלא זאת לא כהכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור ועצא כל כוכבי לילה, כל עובי הקרקע אחת היא בעברית כמו שחשית, וכשעוד יש שעות השחר עד הגן כך של השקיעה עד כלות העמוד האחרונים, ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסיוף פרק ג' שהובה מהאחרונים, היחינו מסוגיא וברכות (כ"ז ע"ב) והנהוגים צא"ה"כ כהאנונים, שיש עשות היום לדעתם הוא מהגן עד השקיעה, ועי"כ סוף זמן ק"ש שיהיה כהנרי"א.

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

זמן זה נרפס בסכמות כלבד - כלוח התחתון מצד ימין, וישמולת לנו ימי השנה - בטבלה שלבד - (באמור לעיל יש עירם שהחולפו בה). ונה גם ככתבו דנהוג לחשב עד"ש קודם גניו 90 דק' וממילא סוקיש גי"כ לפי"ו, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפנים סוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י הירמ"ש"ס בלוחות הגדולים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אנו באמורנו כך בגוף הלוח, שגם שבכמות לעמוד השחר הארבע שעות הרבה סופקים י"ח העיריש ור"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם גניו, ומכ"ה שעות 72 דק' אחר השקיעה (חזן ר"ח כמעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר הגי שעות הם יותר מאחרים, והם בערך אחר כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'. ומאחר הדקיקר ברעת דעה"ש 72 דק' קודם גניו, ראו שעות שהנרגם סוף זמן ק"ש אחר הזמן המופיע בלוחות, צריך לקרוא מיד, להספי"ק הזמן שע"פ דעה זו שעות"ש 72 דק' קודם גניו, וכן, אם קם משינתו בדיעמי האחרונים וחושב שהפסיק הזמן וממילא חושב לתחתית עד סוף ק"ש להגר"א, לא ימנין אלא יקרא מיד כי שעותיו לא נבעו זמן ק"ש של הגמ"א העיקר.

וכדי לדעת בדיוק סוף הזמן לדעה זו, ערכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות, כמעלות שעות קודם הריק, והרפסנותו בטבלה שבסוף הלוח, ובהם הוא תולדות בזמני שעות קודש שלבד, אולם אין ראוי להתאחר בהו לתחילה שכבר דיכא המשינ"כ (סמן"ג ני"ח א"י"ח) שגשות אליהו הרי ירושלים לביתתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

הוא מופיע גימט"ס של הרב ניסן בעצור וצ"ל ערך את סוקיש מגי"א כשעות הבן איש חי (ש"ר פרי וקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות קודם גניו עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, ולחלקם ל-12 שעות, ומשעות האלו למנות 3 שעות ובסופם סוף סוף ק"ש, וכדכתבו שא"י לחשב עד 90 דק' אחר השקיעה, שהור נהוגים ופוסקים כהאנונים שהוה אחר מגור לכל ריני התורה מצאת הכוכבים ידיו, והזמן הוא מנהג הרבה מהב ספרד, וכעיי"נ ערך הירמ"ש לחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מניק"ט - מה שהשכירי כולנו כן.

ונהגה לשיטה זו ויצא דומן פתוח שהוא סוף שעה שישית אינו באמצע היום בשעה שהשמש בראש כל אדם, אלא מוקדם כחצי

שעה מהחצות האמיתית, וזה תימה גדולה, כפי שתמהנו באורך לעיל בפרק ג' מדי"ה ואמנם שיהיו הסומן כידועו מלגנן שומן זמן הצות הוא כהמ"ה בראש כל אדם. ולומר מלגנן הצות שומן זמן היום מהנן לשקיעה ומחלקים אותו לחצי, א"ה לומר כן, שלא שייך לעומר שיטת שתי מערכות של ששונים כל אחד לשעות מסוימות, למחר שעה מחילת בעה"ש ומסתחים בצא"כ 25, והשני מהנן ששעות ושעה רביעית (סו"ה תפילה) וכן שעות השעית המחצה (מנחה קטנה) וכך חושבו לפי שעה א', וזו שעה ו' (הצות) לפי שעות כ', ותמהו מאוד לומר כן. והארכנו בזה לעיל בפרק ג' בעייתו, וכן יש להדגיש שהחשבון מע"ש בוכינית לצא"כ מע"ש מלגנן, וצ"ע.

והנה לא הכריח בהרי"א מקורה הדבר שהיום מתחיל לוקטבו זו מע"ש 90-דק' ו-90 דק' ארדה"ב באורך היום מוקם להקל ולקטבו לפי ע"ש 72-דק' שהוא העיקר לדינא מדעת השו"ע, דאו סוק"ש מתאחר שעותיו, וכן הכריע בהרי"א הגאון ר' בן ציון בא"ש שא"ל זצ"ל בספרו (ח"ב פרק ו' ס"א דק' וד') לחשב סוף זמן כ"ש מע"ש של 72 דק' ומניית דעת צא"כ של 25 דק' או 13.5 עי"ש), מליק ששל על כל פנים קבענו תפילה בלחה (מבטול) אצל 90-דקות שכנראה כן ערכו הרה"ג יצחק מכאמל ו"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלחות שהוציא לבדראד (כמבואר בספרו המנינים בהלכה) וכן ערכו הרי"א יסיים כצ"ח ו"ל לחסותו שבספרו "משע"ס"ם וגם הוא דרוק והתנהו על כל הבן איש חי. וכדוע וגם הברי"ט ינהו חש"ש וזה בלחות שקודם שעת תרפ"ה, והנהגים לחוש לשיטה זו הם הנהגים ע"פ הבן איש חי.

ומאחר שזמן זה אינו התקנה מספר מעשה ניסים, כי באופן כללי הניו צריכים לדייק את זמן קצת זמן שעות וצא"כ, ובא"ל שזמן זה בעיקרו נועד למתחייב ולמדיקטור; שמענו לעצת הרובים וזמן זה מע"ש 90-דק' במעלות (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה שבסוף הלוח) וזמן זה קודם בדיקוק על פי תוכנית "חזון שמים", כפי כמעלות (90-דקות) אשר החמה במישור עד צא"כ 25-דק' במעלות (6.45) שעות השקיעה.

ולחלו דנים ומנהגים אהבת שלום חשובו לנכון לקבוע את סוק"ש לתומרא לפי זמן ע"ש 72-דק' על סמך דיוק מרבי שרי"ת רב פעלים ששומע סוכר שעה"ש 72 דק' לפני הניג, אבל אין לדחות לדברינו מדת זמן הניג, ובפטר שבכריבו נהגו גדולי חכמי בעל שולחן אר"ה זמן מרביי במנחה, ואמרו כן הכריע לנו הרה"ג דברי, ונפטר שהוא חמוץ במעט וכל זמן זה מידע למתחייב (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמהו מאד, וזמן זה מופק זמן הצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מודיעין עילית, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספו בטבלאות שבסוף הלוח בערים הג"ל את סוק"ש לשיטה זו ועל פי הלוח השחר של 72 דק' (ומנין שהוא עיקר הדין, וטעמו הרי"א אבא שזול צ"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מע"ש של 72 דק' ומניית דעת צא"כ של 13.5 דק' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ז

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

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

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

סוף זמן תפילה להגרי"א והגרי"ז (דפוס בגוף הלוח)
כדעת הגרי"א והגרי"ז לחשב היום מהנן עד השקיעה, ולחלקו ליי"ב שעות ומניית וסוכף ג' שעות היינו סוף זמן תפילה. ומשעה תמישית ואילך עיונין במתן הכריעות במ"ב (שם סק"י), ומסקנתו שם שאם איחה את הזמן של ד' שעות כמודי תפילת דעת הצות בתנאי של נרבה, עיי"ש.

זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואע"פ שהמדייקות זמן איסורו חמץ, אסרוהו חז"ל כבר ששעה זו משום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודמת צוות) אסרוהו גם בהנהגה גוריה אחר שעה שביעית עד אסור המישורית, וזה זמן חמץ המנחה. ויש לומר שלא ישרא ברשותו אחר הצות, דכל רגע ורגע עובר על זהו והתשבו"ו (ש"ע פ"ה ס"א י"ב ע"ש).

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

הצות יום וילה

הגדרת הצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין הצות (המישורי), כמו שיבארנו בסו"ה ק"ש לגרי"א (שקיעתה במישור כב"ל) ושתיים עשרה שעות שוות אח"כ הוא הצות לילה (לרוב הפוסקים).
השלושיות הלוח: הצות יום, הברים האסורים קודם המנחה (אור"ח ר"ב ס"ב), זמן שחרית בדיעבד (ע"י הפרטים ס"ה פ"ט ס"א), איסור עשיית מלאכה ברב פסח (ס"ה ר"ה ע"ש) וזמן הצות הלילה, לסו"ה ק"ש של ערבית לתחילה, לסיום זמן הצות אפיקומן (שו"ע אור"ח ס"ה ע"ה), תחילת זמן אמירת תיקון הצות, וי"ג מידות פסולות.

זמן מנחה גדולה

מבואר בשו"ע אור"ח ר"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת ששברך ביום שם שעות ומנחה, כלומר חצי שעה את הצות. וע"י בשעה"צ (ס"ה ר"ג סק"ה), ועיין תימתי לשון מרן (שם) שכן הוא כעבור הצות שעה שעה של 30 דקות אחר הצות היום, ובתן כ"ל ימות השנה, ואו אחר חצי שעה ומניית המשתנית במשך השנה. ומבואר מנהג שאם שקילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק קביעתו של זמן זה, ולהנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאוחר כשכשי חשבונות אלו, תהיה בחורף חצי שעה שעה ובקיץ חצי שעה ומניית, וכן כשעני.

סוף זמן מוסף לתחילה (חובאב בשבתות היום)
זמן תפילת מוסף לתחילה הוא עד סוף השעה השביעית (היום מהנן) כמבואר בשו"ע אור"ח ס"ה ר"פ, והחשב בהוספת שעה ומניית (לדעת הגרי"א עיין לקמן בזה יומת מנהג) לצות היום, (ולדעת המג"א אף מאוחר קצת יותר טעו), וכדיעבד מתפלל מוסף עד סוף היום. וכדיעבד המתאחר בתפילת מוסף עד זמן תפילת המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיין בשו"ע שם.

זמן שעה עשירית (דפוס בלוח העליון)

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

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

והנה ערכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת, וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שזל את הפלג מנחה, מ"ש הפרטים ברמ"א פ"ה ר"ב ס"ב ובמ"א שם. וזמן זה הוא נ"פ"מ ב"ל יום לאכילת סעודה, ספרות, מרחץ, ע"י שר"ע ורמ"א פ"ה ר"ב, ולדעת השו"ע הוא אף סמוך למנחה גדולה בעיניו, וכערב שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע פ"ה ר"מ ס"ב. וזמן זה נקבע לפי יום שישו שבשבת בלבד, ועל פי נתין לשער את הזמן כשאר ימות השבוע.

זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף שעות ומנחה ומניית מהנן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן זמן מנחה גדולה, סו"ה מוסף, ופלה המנחה) הוא אהנן החמה וסופר שקיעה כדעת הגרי"א, כמבואר בספר "כ"ף המשותף" להרי"מ טוקזינסקי (בפרק י"א) "ובנוגע לזמן מנחה קטנה ופלה המנחה מעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ה בכך החיים (סוף ר"ג אות ו') "והנהגה לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלה המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מוריתת המשגל עד ש"ן השמש נראית על הארץ". גם המ"ב (ר"ג) שעה"ש י"ד) כתב, דלרד"ך דחושבים לדעת הגרי"א פלג המנחה הוא שעה ורבע קודם השקיעה. (וזה ללא כשיטת הבנא"ח לקמיה, ומזכר מזה גם שאין המנחה התיקן ב"ם כידוע ולוחותו ור"ב, יש לל זה המנחה ונספת ואבמ"ל).

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

פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה ורבע ומניית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א ונב"ל.
והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערבית מפלג המנחה, לחשב מן פלג המנחה אחר זמן זה כן כבכ"ב שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"ח פ"ה ריקול), וזה בגלל ששעות השחר וזמן זה מע"ש 90-דק' עד צא"כ בנינים, והוספתו לרמזים ר"ב וזמן לזמן פלג המנחה בטבלה שבסוף הלוח, והיוונו ע"פ שיטת ר"ב כצ"ור, מע"ש 90-דק' קודם הנן במישור עד צא"כ 25-דק' אור"ח השקיעה במישור (6.45) מעלות) יום לעיל ביבאר לסו"ה ק"ש מג"א לתומרא. ואמנם בני הבאנו לעיל ביבאר לזמן מנחה קטנה מהרי"ט ומנה"ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רוח היום להגיד לספרדים שומן פלג המנחה הוא כלשון במבואר בשו"ע פ"ה ר"ג שעה ורבע קודם הלילה, וא"כ לבוארה לאחרונה: פלג המנחה כדעת הבן איש חי והנהגה לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה יש לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה ורבע קודם השקיעה או שעה ורבע קודם הלילה, כלשון מרן בשו"ע (פ"ה ר"ג), אלא נאמר קודם הלילה האם הוא קודם זמן ר"ת 72 דק' אור"ח השקיעה או שעה ורבע קודם צא"כ. והגאונים. ונדון בארובה באחרונים ראה בה"ל רס"א ב' ד"ה להקדים.

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

ושתי סיבות בדבר: א) מאחר שאין ההנהגה בירושלים ע"ה"ק, כמבואר בספר "כ"ף המשותף" להרי"מ טוקזינסקי (פרק י"א) וז"ל: "ובנוגע לזמן מנחה קטנה ופלה המנחה מעט הכל חושבין בארץ ישראל מהנן החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ה הגאון בעל "כ"ף החיים" (באור"ח סימן ר"ג אות ו') "והמנהג לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלה המנחה בעיניו) להקל ולחשובו שעות אלו ככרבי הלבוש מוריתת השמש עד שאין השמש נראית על הארץ".

כן מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשו"ע ע"פ התרומת הדין שר"ח, שבימי נסן וישוריי ישתע מעלות השחר (72 דק' קודם הניק) עד צאת הכוכבים (72 דק' המנחה שחורף שעה ורבע ומניית דהיינו ומניית 60 דק', וזאת פלג המנחה שעה ורבע ומניית דהיינו 75 דק' לפני צא"כ יתוה ג' דק' קודם השקיעה של הגאונים שהנהגה בינינו. ולא יתנוגדי למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ סמוך להקיעה (לרד"ך חשבונו המנחה ומניית קודם השקיעה) ויעודו לצאת מהזן משכילות המינים כגון בהדלתות נרות שבת וכו'. (ומסמכת זה הטעם של הסיכה הארשונה בה"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום שם מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחר השקיעה. עיי"ש. ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ צ"ל כצ"ור ערך לפי 90 דק', ומניית, ובלוח דינים ומנהגים שיר"ל בשנת תשע"ו (ע"י מן אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובחי צדק והבא"ח ברב פעלים לחשב את ע"ש 72 דק' קודם הניג, וכן ערכו שם את לתוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה 90-דקות ערך ר' נסים ב"ר ציו"ל ע"י לחותויו הנדפסים בספרו "משע"ס"ם". ויש לעיין שכרובו שעה הנשנה מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, ומזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי וכרע שעה. כפי שהוכרנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה הזאת לעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי, ויש קבועו בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת והנהגת הגאונים ודכבי"ל להו דומן צאת הכוכבים ויש כשיעור מהלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן להיות לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שעות זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר הצות היום, וגם חושב השעות מעלות השחר הוא 72 דק' לפני הנן החמה עד צאת הכוכבים והגאונים יסודו תמהו מאד, וזמן זה מופק זמן הצות. ועכ"ז לבקשת בני רובני הערים מודיעין עילית, ביתר עילית, אלעד, בית שאן ועוד, והוספו בטבלאות שבסוף הלוח בערים הג"ל את סוק"ש לשיטה זו ועל פי הלוח השחר של 72 דק' (ומנין שהוא עיקר הדין, וטעמו הרי"א אבא שזול צ"ל בספרו אור ליעון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מע"ש של 72 דק' ומניית דעת צא"כ של 13.5 דק' ומניית א"ש השקיעה עיי"ש.

או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה הששטש מזיגה לראש כל אדם במשך המהלך, כן אם נתחשב המרחק מהגן לשקיעה או משהי באמצע, אבל לשיטת האוגנים היא אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולאחר חצי שעה מן חצות היום שכבר מתחיל להיות היער שהחמה נוטה לעד מערב הוא זמן מנחה גדולה, לפי זה אין להכיר זמן מנחה קטנה שמורה שזמנה הוא ממשע שונה ומחצה יש לנו לחשב שמועות מנחה השעות ועד שקיעתה, (שחור ברובא לא יתכן לומר שמה שאמרו זומן מנחה גדולה הוא ממש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות מהדורות לשקיעה ומה שאמרו זומן מנחה קטנה הוא ממשע שעות ומחצה היינו לפי השעות והחצות השחר ועד צאת הכוכבים).

בלוח בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור חיים" זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהליל. לפעמים ישנם שניונים משמעותיים בינו לבין שעות הלילה והבן אי"ח, ובכשפניתי לריב עורך הלוח הגיל' ושאלתי לסיבת השינוי, השיבני שישמע לריב זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כך היא: (א) חישוב אורך היום המדויק עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בגיל 24- ומציאת השעה המינית. (ג) הפחתה שעה ורבע ומניית הכול הכוכבים. ע"כ.

וביארו הכרם בדמעה שדעת מרן שקיעת היום עד צאתה, ומהארזי ורבע קודם צאתה" דר"ח הוא ג' דק' וקודם שקיעתה של האוגנים, ומהארזי נהגה כן את זמן פלג"מ ובגון הלהקת נרות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כן מחשבים את היום מהגן לשקיעה (בחרגה), והגון ישפול לשעה ורבע וקודם שקיעתה של 6:00- והשקיעה ב-6:00- שפלא המנחה להגרי"א 4:45-; לדעה זו אין פלג"מ א"ל 4:58-; הדמעה ורבע אלא משלים אותם על צאתה" והאוגנים שהוא ב-6:13- ביום השנה.

יש לתמוה מאד דלמא דהאוגנים לשיטה זו שום מקור, ולעלה להם בגלל שרצו למחוק חצות המנחה היום עם עברי מרן השיע, שפלה"מ שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם ובלבד לא עשו כדעת מרן, שעל זמנה פלג"מ הוא כמה דק' במשך קודם שקיעתה, ולדבריהם הוא מוקדם יותר משעה לפי השקיעה. וכן כדעת מהר"א איש חי אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום משה"ש 90-דק' לצאתה" 25- ויצא פלג"מ שעה ורבע הריב קודם הלילה, אמנם אם לא עשו כן, אלא השנה ורבע לפי חישוב מהגן לשקיעה הליטוריה קודם צאתה"כ, והגו"ל נכא"ל. והגו"ל לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שעות מסוים להשתמש בו לפי שעה אחר שלבדו אין זה כלל שיעור המנחה ורבע, כי אם מוחלט בדיעבד שיעור שחז"ל שולטת היום עם השעה לשקיעה, לא יתכן לקחת שעה ורבע כזה ולהשתמש בו לפי שעות מסוימות השחר לצאתה"כ, כי כל שעה לחוקה על חבתה, והריב פלג"מ.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה תמיד מתאחד זמן פלג המנחה הזה ליה לומר, ומאי אכפת לן בה. חז"ה ד"חומרא"א לירוש"ה להוסיף על חלקי היום כשיש המעשר, אבל לא להוסיף פירוש זמן, ולאחר את פלג המנחה כשום שיטה, ועוד דומן לפי המנחה לא ש"יין בו חומרא, והנה רעב רבתי יהודה זומן ערבת מפלה"מ, עבר, ובלבד שלא יגיה כחריב יודיה (בתכחלה) ההפלה גם מנחה עם ערבת אחר פלג"מ, והעושה כזמן שכלוח הגיל', וכגון דוגמא לענין המשתכל מנחה עד 12- ואח"כ שעות ערבית, עשה חז"ה דמיה, שהאמש שהפלה גם מנחה וגם ערבת אחר פלג"מ הנכון שזמנה 4:45- וכנ"ל.

סוף דבר: מן הדין לחוק ולקבוע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו חכמי החיים והדומים, שהמנחה לחשב את השעות המדויקות מהגן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם שקיעה. וכן במבוא בספר

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

הדלקת נרות שבת וירוש"ט

כתב המ"ב (ר"ס"א סק"א): ומי שמחמיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה חצי שעה או על כל פנים שליש שעות לשקיעה אש"ר, לו, הדוא ויצא בוה ידי כשהם כל הראשונים. ובשעה"צ ע"כ: היינו אפילו לשיטת ר"א מיי"ן (ב' היראים), ואפילו אם נסבור דמיל הוא כ"י מינוט, ויוצא בוה מדינא גם התוספת שבת להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצ'וויטסקי בספרו בין המשמות (פ"ב) 40-דק' קול אור חושבו השקיעה הנדפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בחר (עי' למקמן בביאור לזמן שקיעה"ו). גם נבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ע קודם שקיעה ש"ט"א שכן המנהג פשוט. וגם בביתו נהגו זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ח טופ"ס שליט"א שביסוד העיר קיבלו על עצמם את זמן הלהקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר בירושלים. ובהרבה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרימאל וביית שאן, נהגו זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר בכתובת בע"כ. בבני ברק, באשדוד, ובועד מקומות, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

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

זמני שקיעת החמה, המישיור וההרעה ומעל ההר

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

ונתפרסם בירושלים שיש חוששים להחמיר בתפילות במנחות שלחיות בדניי יום (כגון בגוגל לתפילת שחרו ולמניסת שבת), ולתקיים 5-דק' קודם השקיעה המופיע בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישיור, המופיע בלוח העליון, ראה למקן.

יש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שבלוח ארץ ישראל" שנהגו לפי ר"ח יחיאל מילך טוקצ'וויטסקי זצ"ל, נערך לפני כששנים שנה לפני לוח לרועי, ומאז עד עתה אין הימים בלוח הלועזי שונים אלו תואמים לימים שבהם נערך הלוח הגיל' (כי אורך שנת חמה גדול

ממספר הימים שיש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתו נערך לפי השקיעה הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נפל שיבוש גדול בהעתקה והמרתו לשקיעה האירופאית, ולוחותיו מקדימים בכל זמניהם בכשתי דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד 4-דק' (ובכמוצע 3-דק') ובקיץ עד כשני דקות (ובכמוצע אף יותר), ויש לדעת שהלוחות קרובים לדיקו אך ורק לפי המצוק הערבי, ולכן נהגו בדרו הקרובים בירושלים כמותו, (ושמעינו שמורה נאמנה שכשהעיר להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשקיעה הערבי אין נפ"מ בכל זה, ואינו בכלל משתמש בשקיעה האירופאית. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השקיעה האירופאית, ורק משנת תשי"מ הוסיפה בנו ר"ח יוסף זצ"ל מתוך הספר "בין המשמות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשקיעה האירופאית, והבהרה טעוה כנ"ל, אינו כוונתו שיטה של חושד לו, אלא היא טעות, והעיקר הלהלכה ולמעשה הוא שזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו. והינו להתייחס בקצרה לשאלה אשר הומננה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ומהאחד לפני שתתקבלה על ידי ה"ח יודיה שנת שלש"א: [מזיה א"ח השאלה: שנתה נמוכה כגון סנטהריה המורחבת או נוה יעקב, השמש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה המופיעה בלוח 10-דק' קודם הכתוב בלוח. להבנת השוכהו שי לכא:]

מה שנהגו שהשקיעה יקבעת לפי המוקדם הגבוה בעיר, כמ"ש ההיר"א בכר"כ בסם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהר"מ טוקצ'וויטסקי הר"מ שפירא ועד, [וכנ"ל אמר לו (ד"א"ס) מרן הגרי"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהודגש של"א המוקדם הכי גבוה א"ל ע"פ המקומות הבהורים שבעיר], מנהג זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמותרים על ידי גבעות או חומות ובנינים ועצים קרובים, ועם כל זה בדרו שלחלו תמיד אחרי המוקדם הגבוה שאינו מוסתר, והוא החומה, או המגדל, או הבתים, או העצים שבעיר, וכל זה יש השמש לא נסתרה מהמקומות הבהורים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אך שפופעל בכל בתי העיר (המוסתרם) כבר היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, והפיר בין השכונות הבהורות שבירושלים למקומות המנוכים ביותר הוא פחות מחצי דקה (קב גובה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ח א"ח 25-צניו), ומה שנתה ששכונות המנוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שכסמיכות אליהם ישנם הרים, שאינם שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני סמיכותם סמיכותם את השמש דקות ארוכות לפני השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שכתבנו את החרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש החרים שכתבנו העיר עצמה, ואין להתחשב בהם שמתחם החרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפיע בלוח. אבל את הפרש שקיעה שנובע מהפרשי הגובה ולא בגלל הסתרה, אכן יש לו נפ"מ ובכפי באדרייראח, כלומר שיתכן שב"מזג"א תהא השקיעה 20-צניו קודם לירושלים, וב"כ"ג ו"גו"ל והשקיעה 10-צניו אחר "גאולה", אבל מאחר שכן י"ב ו"בן כן לא סבמניו על דיוקים כאלה כידוע, לכן לא מביאים נפ"מ אל בלוחות. (וראה הקדמת הגר"י מרצ"ב זצ"ל לספר "זמני ההלכה למעשה"). עד כאן.

השקיעה במישיור שבלוח העליון קודם השקיעה בבתיחוסת אל ירושלים כאילו לא היתה חבר (בנובה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישיור (בנובה 0, הוא גובה פני הים), והינו שמינכים את גובה המוקדם אותה גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. והבאנו זמן זה, כי הגאון ראי"ז מלצר זצ"ל חשש שמה השקיעה המישיורית (המחושבת ללא גובה ההר ולפייה ירושלים גם בגובה

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

והשימוש בזמן זה הוא כדי לדיע זמן זה לחוששים לו ובפרט באדרייראח, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהגן למישיור לשקיעה במישיור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שנתנה זמון זה כמ"ש למקן.

והינו להתייחס אל לדוגמא כמה ערים נוספות על פי מה נקבע בהם זמן שקיעת המהם. הנהגה הדרומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי שנואה לעומד דרך הגובה הממוצע של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פתוח כפי ימות השנה, וניתן לראות השקיעה לים (מלבד חודש סוף הקיץ שהנראית מוקדמת בקצרה בגלל סתמים מהירי יורו הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ, אך כמ"ה נקודת גובהה כמעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי).

בלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישיורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובבתיחוסת אל ביתר כאילו לא היתה חבר (בנובה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו לא המישיור (בנובה 0, הוא גובה פני הים) והינו שמינכים את גובה המוקדם אותה גובה ובכ"ל כדור הארץ שטוח ובוהב פני הים. וכשמיט הנראית. והוראת רבי העיר שקיעה שבלוח הממוצע בלוח העליון.

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

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

ובעיר אשדוד הדרומה באופק לבני ברק קבענו את זמן השמש כפי ואופק המערבי פתוח, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנואה לעומד בעיר. זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פתוח, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדיקה מהשקיעה המישיורית. שכן נהגו בעיר שיש רבוה.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מתחילה בגובה 80 מטר מעל פני הים וממשיכה עד 160- מטר מעל פני הים, שקיעתה בלוח התחתון המאחרת ביותר, ליהל כל מוקם ומקום שיש לו את השקיעה ש"יורו שיהיה לעיל לא כאמור לעיל.

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

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

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

ובכל צורך לדעת תארוכות כזה עד הרגע האחרון (דברים) שהאירוע היה קרה (אלה), ובפרט שהשקעה לראות עינינו משנתה מעט י"ז מגו אהיר, ומוטב תמיד להקדים, וכדורו. השלכות השקעה ללכת: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקבועת יום הלידה ובפרט מילה, להפסק טהרה, כניסת ענינת תשעה באב, חישוב תוכנית שבת ויום וי"ח אהיר, סוף זמן הנחת תפילין (סי' ל' סי' ו-ד), ועוד. והשקעה המימורית קובעת זמן צאה"כ הממושך ע"פ השקעה וחתולה זמן בין השמשות לגר"א, ולסוף השעות המזינות לגר"א.

זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

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

אם היה השמשות הוא המחלק שלוש רבעי מיל אחר השקעה (שבת ל'ד); ועם סימונה הוא זמן צאת הכוכבים לדעת הגאונים שהגנו כמותם.

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

הנהגה דעת הא"ב (בסי' ר"ג) ס"ק י"ד ושעה"כ ס"ק כ"א לגבי מנהג, וכן הא"ב ר"ע לגבי סעודה שלישית (הלח"ת בדיבעד להפחיל מנהג [בשנת הרקב יורדיבדן] עד 13.5 דק' אחר השקעה וכן להחיל סעודה שלישית בשבת עד זמן זה, שהיא צאה"כ מעיקר"ד לגאונים [וכ"כ הבג"א"ח כפ"י ויקהל ועוד].

לענין ירושלים ומקומות שהשקעה מהרה מאוחרת מהשקעה המימורית, ראו לענין את אשר כתבו הר"מ סב"ד (הלח"ת בדיבעד (עמ' ט"ו), אם כי את לחוחותיו ע"פ מהשקעה שבה, וצה"כ 8.5 מעלות הוא ע"פ המימור) והר"מ טולונר (קבוק אוהז ש"ה המשמשת עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמת ח"א ועוד), וכ"כ הגרא"י יזכר, ובידורו צאה"כ אחר ה' רבעי מיל מהשקעה המימורית, והדמשט שעדיין אנו רואים אחר השקעה המימורית באופן המרבה את מוספה אר לכתוב השקעה שמעלנו בעצם, אלא שעדיין יש אור כל עוד שלא קרעה השמש בפועל, אמנם כרגע שמסתלקת תקנה מיד מחשך, [ומשוחה למעשה החושך כאילו באמה שקעה החמה בזמן השקעה בציבור, והוא הרבה גם במציאות], וא"כ סוף צאה"כ מוקדם כ"כ 5-7 דקות, מימורו, עד 13.5 דק' אינם אלא א"כ נסים בעצור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הגר"א 8.5 דק' אלא 13 דק' אחר השקעה, וכן צאה"כ לחומרה אינו 36 דק' אלא 31 דק' אחר השקעה מהרה, וכן צאה"כ דר"ת אינו 72 דק' אלא 67 דק' אחר השקעה מהרה.

וע"פ י"ז יוצא שהממתינים לערבית 20 דק' אחר השקעה כנהוג בהרבה מקומות ב"ם, והפחלה למעשה עד 25 דק' אחר השקעה (המימורית) והוא מחלוק דעות ככר צאת הכוכבים גמור ודקלמון.

ויש לעיין, שהגם שנקודת ר"פ פשוטה להמחריב שהתעסקו בכיבוי עניני המונים, יש מקום להיעיר בזה המשמטל על הפוסקים שלא פרטו זאת, ואדרבה פשוט לשונם משמע שאינם סבורים

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

ב. זמן צאה"כ 18 דק' אחר השקעה, והיינו כשהשמש 4.61 מעלות מחמת לאופק, ונרפס בטבלה בסוף הלוח), וא"כ שולדנא לא לו חוששים לדעת שהמיל 24 דק' מכל מקום כאן זמנית, ודקה כערן (המימורית של 22.5) נהגו העולם להמיר עד דעה זו ולשער זמן צאה"כ בשיעור 18 דק' אחר השקעה. ועיין בראש"י (שבת פ"ב אות כ"א) שכתב להוסיף עוד כחילוק 50 א"ה היינו כחצי דקה (הביאם בסוף הלוח עמ' 22), ועינינו הסיבה לארזן מן צאה"כ היא משום שאין הכוכבים נראים לעינינו עד 13.5 דק' אחר השקעה.

צאת הכוכבים לחומרה לק"ש של ערבית להתחלה ולמוציא שבת ג' ד'. והנה חמתם שאיננו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הגמ', היינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקעה, וזו חלק מהפוסקים מה קובעת ההלכה ככ"ה, ומצאנו חתומים והמנינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מו"ז בק"ה חיים (סי' י"ט) ס"ק א' (א) כתב, לכל דבר שערך לילה ודאי, אין חושבין אותו ללילה אלא עד אחר צאת ג' כוכבים בינונים, ובמקומות אלו כמו ארץ ישראל וטוריה וארץ שבעה, זמנו הוא כמו שני שליש שעה (40 דקות) אחר אשר השמש נראית עוד על הארץ כע"ז, [ולמש"כ בסוף קונטרס מנחת שלום ח"ד בענין הגמ"ב, היינו 35 דקות אחר השקעה המימורית, וכע"ז כתב הבג"א"ח בשם אב"ט (ריש פ' היצא) 37-ד' אחר השקעה מתפללים ערבית במבוי להתחיל].

וברוב"ש ע"פ ר"ל"ה ס"א כתב דמק"ש של ערבית הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבואר בבית יוסף שם זמן הדין גוי בבינונים אלא לפי שאין הכל בקיאין ש"ל להתמן לראיית כוכבים קטנים, וגם בה"ל שבת פ' רצ"ג ס"ב במבואר א"א לעינת מלאכה כבמציא שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכתב שם הברכ"י במנהג ל"י ישראל שמתנינים אחר שקיעה"ח כדי הילוך ב' וג' מיל ועושין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (2*18) נראים כוכבים קטנים, וכן סידור הר"מ טולונר יסבין כלוחות א"ה צאת השבת, והוא כפי שיראו 36-דק' אחר השקעה (ובק"ק מגיע עד 43 דק' אחר השקעה) וערך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מחמת לאופק. והוא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיהו זו.

סוף זמני הצמזמות

ונהגו לילה גמור היו ככר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הר"מ"ם (קבוקו) ולדעת הבג"א"ח (27 דק' ר"י נסים בעצור (כלות מעשה ימים) וכן גר"א הגר"א אב"ט ש"ה כספ"ו, וכן הגרש"ז איינריך (בשמינת שבת כהלכתה ח"ב פמ"ז אחר מ"ה) 25-30 דק' אחר השקעה. ולענין סוף זמני הצמזמות שהם מרובים שיעורו זמן צאת הכוכבים ע"פ דעות אלו והיינו בזמן 6.45 מעלות מחמת לאופק, (בהתארת הגרא"י יזכר זצ"ל), אמנם יש שמחייין לחכות ל"ג כוכבים קטנים, לפי שצאה"כ ג' כוכבים בינונים אינו מבואר בתלמוד ולא בראשונים ושמא הוא שייך ליציאת ג' כוכבים קטנים (ור"א), ועכ"פ צאת צום יו"ח"כ כמו ב"ג דין תוספת, זמני צאת השבת ככוכבים קטנים.

צאת הכוכבים להחז"א

ה. דעת החו"א והכה"ח ועוד, לאגר גם זמן זה, ועל פי בדריחה

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

צאת הכוכבים לריבוי הם

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

זמן סעודה רביעית לכתחילה

א. זמני ס' ש' ס"ב: "גראה שטוב להקדימה כדי שתהיה מסוכה לביצאת השבת, ואם אינו תאב עדיין לאכול מהתכונ עכ"פ שלא יעסוק במלאכה קבוע עד שיקיים סעודתו, ויעיין בעשרי תשובה ובמכתב דאנו כראי בכל גוונא לאהרה יותר מתחתו". עכ"ל. ובכ"א (שנה שניה פ' יצא אות כ"ב) חז"ה זמנה עד אחר ר"ת שעות, וכ"כ היסוד ושרוש העבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרחבה בכיורו הלכה (ביצאעא ע"פ ש'). זמן זה נקבע ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקעה עד זמני המימוריים.

פרק י' זמן ברכת הלבנה

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

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

שליט"א, והדברים היו לנגד עיניו, [עד את ו' הוספנו משנת תשע"ח]. ודחת הרבה והרובתו נתונים לגרש"ז שליט"א.

תרגום שעות המולדות לשעון שבידניו

א. זמן המולד בשלכותו שלחכות קידוש לבנה קבועת על פיו, אינו "המולד האמיתי" שבו השמש הוריד נפגשים בחודש זה, אלא חשבונו [משעון] המקורו ב"ה כה]. המחשב הוספת של כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים ממולד למולד, "המולד האשון לחשבו", מולד תשרי, שנת א' למנינו (המנהג המולד תורה), ששימונו זהו חודש, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ור"ד חלקים. לרומא: מולד שעות תשצ"ג, מימנו: ה' ה' חלקים, היינו אור ליום ב' ה' שעות תשצ"ג חלקים. ופירושו: א"ה מסוף כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד כהר"ד בשנת בריאת עולם ועד עתה תגיע למולד זה.

מולד זה נוגיהם להכריזו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים באותיות, ולחבר את החלקים לדקות, ולכן השעות לבסוף בתוספת 6, שכן בלשוננו הרגולני כל למשל, החצות הקרוב בגמרא ר' שעות קר"י כפינו שעה 12, ותחילת הערב כחמילה ב-6, ולכן א"ה היינו מכריזים את מולד כהר"ד, היינו מכריזים: ליל ב', שעה 11 (כ"ז) שעות אחר תחילת הלילה זו שעה 11, 6-11 חלקים [שכן ר"ד חלקים מהיום 11 חלקים, שעה 11 חלקים עם שעות של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו].

אמנם אין זה שעה 11-11 דקות בשיעור שלנו, אלא ק"ח תרגום כספ"ו ש"ה, שהיו אין אור יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, לפי א"ה חלוקה נגמט שעות אלו. ר"ד כמבדוד לפי א"ה מחלק שעות באמר סימן ה' דרע מתי אור המולד האמצעי לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף סוף קידוש לבנה החלו בו.

ונהגו א"ה דבר זה נפתח בגדולים, וכבר הספקנו בזה הנוסח בעירובין (ב"ב א"ה א"ה א"ה) לענין שעות החקופה (וה"ה) לענין שעות המולדות, דאחר שהניחו שהשעות נגמט מתחילת הלילה דנו באופן חישוב השעות, האם חלקים הלילה ל"ב שעות הייום איב לעולם ש"י ביום ג"ב שעות וכן בלילה, והיינו זמניות, או שמה לעולם שעה א"ה ששים דק' וחישוב השעות הוא בשעות שעות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה ארבע י"ח שעות ויבוס 3 קצו י' שעות וכן חלקים, ולא הכריעו שם בענין.

והרש"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), מאחר ששעות תחילת הלילה משנתה הורחב מקיץ לחורף בכלל המאה החדשה, רש"ש שעות יהיו לוח מן הלילה" או "הלילה לוח מן היום", כבר שיעור המולדות לא יהיה תלוי בשינויים הרגוליים של קיץ וחורף - (פ"י הויהה בלוחות חודש תחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק') קבעו ע"פ חכמת התכונה את תחילת היום לחישוב המולדות 6 שעות שעות אחר הצות אינו אמיר, לא כי בימים שריום אלא גם בקיץ ובחורף (שהצות אינו משנתה בחישוב חודש שעות באופן משמעותי).

וכן הדברים יודעים, ובכל זאת א"ה בדרונו רכות מתי למעשה הוא זמנו של המולד כשתרגם אותו לשעון שבידניו. כשמדובר בצימזום יום ידנינו כשהמנהג באמצע החקיען לחצות חמורה, והפרש לא הוא בדיקת 24 שעות באותו, לפעמים מאחר קבועה לפעמים מתקצר. כעבר הלא רחוק היותו את השעונים יום יום בצדדים ובצדדים 12:00 ובכך זמנו על דיוקן של השעון על פי השמש, כל עיר וכל כפר החזיקו בשעון מקומי כזה.

כל רשימו השעות בספרים דאז כולל לוחות הזמן והשקיעה כתובים לפי שעתו זו.

לפי למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שעות שמהלכו קבוע 24 שעות שעות ליממה, כשהמוצא לשעון הקבוע, הוא החצות של

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

השעון היחיד במהלך השעון, שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחד. בכדי שהחריש השעות ממקום למקום יהיו אחידים בשעות של ימיתות לחישוב, עשו חכמי אומות (בשנת התר"ד) שינוי נוסף ביכולת את השעון המקומי, וקבעו 24 מקומות לשעון ורקחים זו מזה 15 מעלות אורך (0, 15, 30, 45, 60, וכ"ו) שהם כפול מאלף שעת אחת של השמש - (שישנו 15 מעלות אורך כרוך 360 שעות שוות 360 מעלות שיש סיבוב שלם של כדור השעון), לכל מקום ישנם שמוצא מכיכב מודדים אלו מאמת את השעון לא, אלא שהם, כאשר המכריכים למוקד מזרחים את שעות קדימה, והמזרחיים למוקד מזויזם את שעותם לאחור. אהנו באי"י בהיותנו מזרחיים כחמש שעות יותר למוקד האזורי שליך קהיר (קו אורך 30) הונו שעותנו אחרת בכ-21 דקות, זאת אומרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי של השעון המקומי השעה נכ"ב 8:21 (בערך).

ג] השעון הווה, אבל את המולדות מכריזים בנוסח הישן. אי"כ, מתי אפרו הוא יום המולד לפי השעונים שבידינו? והוא יום נוגע ולכה למעשה, כי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא חצוי החודש לפי השעון המולד, והוא חלוי בדיעת שעת 'המולד האמצי' לפי שעותנו.

נחשבו אינה מצויאחית, ומנו הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שהוא דבר שרודע בדיעה ברורה), אלא שאכל הלכותי, מתי נשבע מאצער של החודש (דהיינו בעתה ששעון מולד מולד) כתשבו הממוצע, והשעון האמצי וההולכי - כ"ט י"ב כחשבון באר"כ לשמור את הימים מצטברים].

נתלקו חכמי דורנו בדבר: הגרי"ם טוקפיוסיץ בלוחותיו (כשכתב את המולד לפי שעות אר"כ ישראל) חשב ומניח אלו של השעון המקומי והוא יום א"כ שמתמיד של לחשב את הצות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השונים והן בקיץ ובחורף, ועל שעות אחר הצות יום זה הוא החלית היום לחשב המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבימינו המולד הנמשך מהר"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כינוי המולד לשעון אר"כ ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמא או אחרון זמן הצות, ומולד למולד אולי אינו בדיק יום י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לפי גודלת שעת הצות מחדש לחודש מספיק חודשי עד 10-דק), אבל אין הוא ר"ל חושש לשינוי קטן זה, ואולי מפניו ריענו לדקוה של המולד, כי בלוא הכי ירח השעון אינו אולי חשבון ממוצע, וחשבון זה שנועד רק לשמור מטעיות מצטברות, משיג מטרתו .

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמננו שהשעון המצוי הלך אף הוא יום "וכתוב" כפי היה נהוג בתפוצת ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון המקומי), כי בהרות הלכה, שנהגו מאז להכריז, הנה מודייקת לפי חשבון בהר"ד, והיא מאתימה רוב ימי השעון שהם כאמור עד לפני מאה שנה, כשחבוצות חסות, יום יום, הנהגה השעון על 12:00.

ד] נוגד דמיון לרוב: שעות סמלי תשצ"ג. סימונו: י"א ת"ח, הדייקי והשעון באר"כ יום ע"ד שעות חלקים, [נפרשונו כניל, י"א תש"ח חסות כ"ט יום י"ב שעות ותשצ"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד חסות, כמביא את הענין ועד חצי הגיע המולד הן].

בלוחות הנפוצים המביא כותב לפי חשבון זה, שחברו בהר"ה, אלא שהאוחיות הוחלפו בספרים, וכן מכריזים בכל בני הכנסת, כגון: יום י"ב בבוקר בשעה 8:00 (שעות אחר הצות היום דאמולד

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

נפקא מינה למעשה, היא החלית וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, שבלוחות הגרי"ם נכתב בחודש זה בדיק חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) והיינו יום י"ב י"ח שעות ורשע"ו חלקים וט"ו (שהם 22 דק'). והוא אולי רביעי בשעה 2:44, ולהגרי"ם דרך החישוב היא: כי' הסופת היא י"ח י"ח שעות ורשע"ו חלקים וט"ו זמן המולד, ונוגע ליום ד' י"ח שעות ותת"ד חלקים שם 8 דק', ופשוט"ף 8 שעות ו-4 דק' על צות יום ג' שהוא ב-24:11 (בתוספת 6 שעות) ו-2:08, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 24:11 תרגומו לגרי"ם הוא 2:08 דק' בשעון המצוי.

ה] הגאון ר"י מרצבך (הגרי"ם) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה. ליעתו חייב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיק בין מולד למולד, (שהי האורך הממוצע של חצי הלכנה אינו קטור כשישנו יום הצות ההלויים במהלך השעון). ליעתו, חלית הזמן הוא מודד 6 שעות אחת הצות היום לפי חשבוני. הגאון הג"ל אל לימדנו על איוו תקופה לבנות, ביחס כסחם הצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל יש חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא ב-11:41, ואילו בקופסת השעה הוא 11:27-ב.

ו] הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבוש באר"כ ספוק סיים ח"כ"ח כתב שעת המולדות והתקופות אינן נמנות כלל יום ויום החלית הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל החלית היום לעינינו זה הוא לעולם של שעות [שעות] אחר הצות היום. ובזמן כי קביעתו מבוססת על ההנחה שמספר הימים והשעות והחלקים שכלל חודש (וכי"ב) חשבון כל תקופה), והה מודייקת לכל חודש אחר, ודבר זה מתייב חשבון הבנוי על יממות שוות וחוברו, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים שבשעות השקיעה, אלא כינומית הממוצעות. ובכמת דבר זה מתייב גם על ההתחשב בכנימת הצות היום, המקדים המאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו אל הזכיר דבר זה), ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות של הצות ממוצע, אף כי הוא זה הכרח גמור, וכו"להלן. (פירוט הממוצע בעמודים 11:39, ואע"פ שבהודש ואילך, הצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל חודש 17 דקות לפי הממוצע, אין מספר הימים המקדים והה למספר המאחר, וחוברו, כולם, ולתוקפם בנינו ימות ההמה, הוא הקובע את הממוצע כאמור ב-11:39):

ב. הגרי"ם בלוחותיו הלך אחר פשוטו לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות המיוחד של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח ממוני המולד הכתובים של שעות א"כ י"ב שעות). רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד לרביים, וכתב על כך ב"עמ' גאון. (הדבר בספרו עלה יונה עמ' אל ואילך), אלא שהוא עצמו כתב (הרבי האומרים דרשני, כי בתב לכתב הוא חצית הצות כסחם תקופת ניסן ותקופת תשרי, והדברים שותרים זה את זה, (בימינו יש הפרש של 1 דקות בין הצות של תקופת תשרי, לחצית של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לאכאורה תמוה, כי מן הגזיל לו לבחור ביום התקופה כסחם לחשבון השעון של הלוח, ואם ביקש לכתב אחרי הזמן שכבראית העולם, היה מקום לומר שיש

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

ב. בדידיו הוזה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה הלוחות והשתתפתי במערכת הערך "צוות", לצורך הכרות התמרות של הצות, שכתבתי שטרות המראה את התמרות באופן חזונו (נרפס שם, כךך טו נעמ' תקד-ק). באותה עת היה הרב מרצבך זצ"ל עורך אנציקלופדיה, והצמיח בפניו את הערך, והוא שרר, ורוא עצמו תוך כדי ההבונות בשטרות, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, כי סבר כיצות שצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי ההבונות בשטרות הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, חצות הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצבך הייתה לכתב את הצות הממוצע. אך באמת בשעה שנתבונן בשטרות שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ליצות שאשר ראשית חשבונן הוא ששעות אחר הצות היום, ביזם המולד הראשון. ומשום כך, שניתן את הנוסח שבכתבי חליתו בעת הצות, ועל דעתו כתבתי באופן סתמי: "בשבתות תקופת מולדות אין מתחשבים בשניי היום של הצות", אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה".

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

לסוכים אי"כ ברעת הלבוש הסובר חשבון השעות המולדות מחיל של שעות שוות אחר הצות י"ב לנו ב' שיטות, דעת הגרי"ם שחלית החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרי"ם שחלית החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב במהירות העולם ועד נעתה.

ו] והנה משנת תשע"ח בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות ושוכרבות בענין זה. המולדות. דעת ראשונה היא של חסות ת"ח הרא"ש בכתב (ב' ד"ה כ"ח) כסברתי את ספק חסות בעירובין (שהובא בפתיחת הברכים), וסובר שחלית היממה לפני המולד הוא חלית הלילה המשקיעה ואילך, וחשבון השעות יהיו לפי שעות זמניות המחשבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן ששעות שלוש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה", היינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד כתב הלוח הראשון הם שעות קצרות כמות 50 דק' כי הלילה קצר, ולאחר הן שעה הנה בת 20 דק' מאחר שהיום ארוך, ואם שעת המולד לשם משל היא בשעה י"ד, סופרים אנו את כל הלילה לי"ב שעות, ועוד כי שעות מזויזם שעות אלו של היום זמניות וארבותה הם בקיץ וקצרות בחורף, וכל זמני הירח מושפעים לפי יום החלית היום, החשבון מחלית משקיעת ההמה (המשיקוה) והשעות זמניות שלהם.

וכשיטה זאת נקט גם בתוס' ר"י שירלאן ברכות שם, והובאה בשיטת החשבון (ח"א סי' ע"א) שעות זמניות, וכן נקט בפסיקתו הערוך השלחן ארבעת ח"א סי' ע"א.

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

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

לסוכים אי"כ, שי שיטות לחישוב שעות המולדות מחלית היום, א. שיטת הגרי"ם, שחלית היום לענין המולד הוא ששעות אחר הצות היום המודייקת של כל יום ויום. ב. שיטת הגרי"ם, שחלית היום שעות היום המודייקת של כל יום ויום. ששעות אחר הצות היום שעות אחר הצות היום הממוצע שהוא משנת תש"ב בא"י 11:39-ב, א. שיטת השב"ץ (באופן ראשון), שהשעות מחליתו מחלית הלילה וחלוקת היממה היא בשעות שוות, ובסיום י"ב שעות שוות מחלית הלילה מחלית שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה בכלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום בתמוה. ד. חסות הירא"ש, שהשעות מחליתו מחלית הלילה וחלוקת היממה היא שעות זמניות, י"ב שעות משקיעת לוחיה י"ב מרחיחה לשקיעה בכל שעות השנה. נ"פ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים ברצע אחרון, ובזמן הלוח הכנסת את השיטה הקדימה לחומרא (עם הפניה לעיקר בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדיעבד אם אולי התעכב סוף חצי ב"ב י"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך להקל עד השעה הקליה בצירוף א"ל לרוב"י ניתן לכרך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלית הזמן ב' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והחוצה לסמוך על אמת השיטות להקל יענין בטבלה בסוף הלוח.

ז] שעות המולדות זמנית חליתו וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, נכתבו בדקות שלישות בלי לפרט את חלקיהם כנוהג, ובזמן שמונהג ענין קיץ חוספסו ענין לומני חלית וסוף ברכת הלכנה, ובזמן שנהגו ענין הלחסיף שעה בהכרות המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם שעותנו, ואין מקום לערוך שעות אחרות שעותנו, אבל אולי שנתרגמו את שעות המולדות לענין חלית וסוף זמן ברכת הלכנה, שוב נכון לעדננו ולהתאימו בדיק לשעון הנאותו.

דף היומי בבלי וירושלמי

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

משנה והלכה יומית, ומ"ג עמוד היומי והדף היומי
יוסד ע"י הר"ג יונה שטנצל זצ"ל בעיירו מודן החו"א זצ"ל, וכולל לימוד שש משניות ליום, וז' עיפים משי"ע אר"ח ליום (אחריו מקצורו ש"ז).

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

ארכיב פטירת גדולי ישראל, דה"י, מאה כרכות
היא"צ מלוקטסם בעיקר מלוח "דבר עתו"ל לר"מ גונט שליט"א וכן מספר הלילא דצדיקאי וצ"ל מרגולית זצ"ל, והרבה מהן חדישים, מתוקנים ומודייקים ע"פ חונתה מפעל הביבליוגרפיה, אוצר החכמה, ויקיפדיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

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

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

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה מהמולד	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ד' ז' תמ"ד	כ"ט אדר ליל רביעי, בשעה 1, 24 דקות ו-12 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 19:25	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 1:10:58 מרצבך - ליל רביעי בשעה 1:03:40 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 1:15:20 רא"ש - ליל רביעי בשעה 1:09:28	ליל ראשון ד' ניסן	23:01	ליל המשי ח' ניסן	2:47	לכתחילה ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן עד - טוקצ' - 20:29 מרצבך - 20:26 תשב"ץ - 20:47 רא"ש - 20:42	בדיעבד ליל המשי ט"ו ניסן טוקצ' - 2:07 מרצבך - 2:04 תשב"ץ - 2:25 רא"ש - 2:02
אייר	ה' כ' קנ"ז	כ"ט ניסן יום המשי, בשעה 2, 8 דקות ו-13 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 7:14	טוקצ' - יום המשי בשעה 14:46:58 מרצבך - יום המשי בשעה 14:47:43 תשב"ץ - יום המשי בשעה 15:18:56 רא"ש - יום המשי בשעה 14:58:40	ליל שני ג' אייר	22:49	ליל שישו ז' אייר	2:05	ליל שישו י"ד אייר כל הלילה	ליל שישו י"ד אייר כל הלילה
סיון	ז' ח' תתקנ"ג	כ"ט אייר ליל שבת, בשעה 2, 52 דקות ו-14 חלקים המולד האמיתי: יום שישי בשעה 18:55	טוקצ' - ליל שבת בשעה 3:28:18 מרצבך - ליל שבת בשעה 3:31:47 תשב"ץ - יום שבת בשעה 4:23:51 רא"ש - ליל שבת בשעה 3:01:29	ליל רביעי ד' סיון	23:19	ליל ראשון ח' סיון	1:39	ליל ראשון ט"ו סיון עד - טוקצ' - 21:52 מרצבך - 21:54 תשב"ץ - 22:55 רא"ש - 22:21	טוקצ' - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:30 מרצבך - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:32 תשב"ץ - ליל ראשון ט"ו סיון כל הלילה רא"ש - ליל ראשון ט"ו סיון עד - 3:00
תמוז	א' כ"א תרט"ג	כ"ט סיון יום ראשון, בשעה 3, 36 דקות ו-15 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 7:38	טוקצ' - יום ראשון בשעה 16:16:45 מרצבך - יום ראשון בשעה 16:15:50 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 17:23:02 רא"ש - יום ראשון בשעה 16:56:57	ליל המשי ג' תמוז	22:36	ליל שני ז' תמוז	24:33	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה	ליל שני י"ד תמוז כל הלילה
אב	ג' י' שע"ו	כ"ט תמוז ליל שלישי, בשעה 4, 20 דקות ו-16 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:33	טוקצ' - יום שלישי בשעה 5:06:06 מרצבך - יום שלישי בשעה 4:59:53 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 6:05:33 רא"ש - ליל שלישי בשעה 4:23:17	ליל רביעי ח' אב (ליל שבת ד' אב) ליל ראשון ה' אב	22:35	ליל רביעי ט"ו אב עד - טוקצ' - 23:28 מרצבך - 23:22 תשב"ץ - 24:18 רא"ש - 23:39	23:55	טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב עד - מרצבך - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30	טוקצ' - ליל רביעי ט"ו אב עד - מרצבך - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה תשב"ץ - ליל רביעי ט"ו אב כל הלילה רא"ש - ליל רביעי ט"ו אב עד - 4:30
אלול	ד' כ"ג פ"ט	כ"ט אב יום רביעי, בשעה 5, 4 דקות ו-17 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 12:39	טוקצ' - יום רביעי בשעה 17:48:34 מרצבך - יום רביעי בשעה 17:43:57 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 18:27:44 רא"ש - יום רביעי בשעה 18:20:47	ליל ראשון ג' אלול	21:04	ליל המשי ז' אלול	23:00	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה	ליל המשי י"ד אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תקופת שמואל	חודש	תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תקופת רב אדא	תקופת רב אדא
ניסן	יום שבת י"ז ניסן בשעה 6 וסימנו: ז' י"ב (אפס)	טוקצ': 06:41:17 מרצב': 06:39:00 תשב"ץ: 07:02:06 רא"ש: 06:19:43	טוקצ': 21:45:55 מרצב': 21:40:23 תשב"ץ: 21:56:17 רא"ש: 21:50:52	ליל שלישי ר' ניסן בשעה 1, 21 דקות, 7 חלקים ו-60 רגעים וסימנו: ג' כ"ה ס'	תמוז	יום שבת י"ט תמוז בשעה 13, 30 דק' וסימנו: ז' י"ט תקמ"א	ליל שלישי ח' תמוז בשעה 4, 30 דקות, 5 חלקים ו-15 רגעים וסימנו: ג' י' תקמ"ה ט"ו	טוקצ': 05:12:10 מרצב': 05:09:17 תשב"ץ: 06:18:22 רא"ש: 04:22:42	תרגום תקופת רב אדא