

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ד לאופק עכו

## ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן שבעה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותאריכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלכנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד)

בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן [בשנים הפשוטות] "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מכוסם כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, והנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה וברעבר, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ה, ולוח מקוצר לשנת תשפ"ה כולה

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

וסימנה:

ז. א' דר"ה ביום שבת

ח. חסרה, מרחשון וכסלו כ"ט יום

ג. א' דפסח ביום שלישי

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

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

שנה שמינית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 383, שבתותיה 55

שנה שנייה לשמיטה - שנת מעשר שני

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשפ"ד יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ד), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. קבלת הלוח במהדורה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול להירשם ולהוריד את הלוח בקובץ pdf מאתר "עתים לבניה" zmanim.online (עד 3 ערים שונות).
- ג. לבקשת רבים יו"ל על דינו "לוח לבירור זמן התחלפות משמורת הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ד. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלינו בס"ד טבלה 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: א. אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדוייקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ז' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר בפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק ע"פ הגרי"מ ט, ביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח הקיר (בשנים פשוטות). בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לארבע שיטות שתרגמו את שעות המולדות של חז"ל לשעוננו. ["המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח].
- ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא הקובעת בכל ימות השנה, וכן אותה דרגת חושך וכוכבים הקובעים בימי ניסן ותשרי בא"י את צאת הכוכבים הם הקובעים בכל ימות השנה, כך נהוג על פי הגר"א ועוד אחרונים כמעט בכל הלוחות הנערכים בעולם, וכן היו עושים כשלא היו שעונים והיו נוהגים על פי האור והחושך. והארכנו בענין שיטת המעלות במבוא ללוח בשנים הפשוטות.
- ו. הזמנים נערכו על פי הספר "זמני ההלכה למעשה" מאת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א, כל הזמנים וזמני הירח ע"פ תוכנה שפותחה על דינו בס"ד על ידי הרב דוד נשר שליט"א, בשיתוף ובהדרכת הרב דניאל אהרן גלויברמן שליט"א מו"ל תוכנת "עתים לבניה" - אהבת שלום, כפי שפורטו מעלות הלוח בסופו. ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לנדי שליט"א.

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

- א. עמוד השחר לחומרא** - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימ"ט טוקצ'נסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר לדינא** - 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן יציאת ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (ס' י"ח אות י"ח) והגרימ"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה הנראה** - (בלוח התחנות), הנץ כפי שנראה לראשונה לעומד בעכו (במישור פני הים) בצאתה מעל ההרים שבמזרח, ככרימאל אמירים וצפת. כיון שעכו נמוכה והאופק המזרחי הולך ועולה עד 800 מטר מעל פני הים, האופק המזרחי מוסתר בכל ימות השנה והזריחה מתעכבת בין 3 דק' בחורף ל-10 דק' בקיץ אחרי הזמן המישורי, ועל כן יש הפוסקים לנכות הרים אלו ולהתפלל בהנץ המישורי (הנמצא בלוח העליון), ויש פוסקים להתפלל בנראה ממש גם בכה"ג, וכל אחד ינהג על פי רבותיו. וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. הנץ החמה במישור** - (בלוח העליון), הנץ כפי שהיה נראה לעומד בעכו בניכוי כל ההרים המזרחיים הנ"ל. וכדלעיל שיש פוסקים שהוא העיקר גם לתפילה, ועכ"פ לכו"ע הנץ המישורי עיקר לקביעת השעות הזמניות, שנקבעות תמיד לפי הנץ והשקיעה המישוריים. וערכנוהו גם כן 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 ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימ"ט עד תרפ"ה.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ובסוף הלוח קבענו לפי הע"ש ד-90 לחומרא.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ט. סוף זמן תפלה מג"א 72 דק'** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א.
- י. סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחנות), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום וליילה** - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבתות וחגים, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה כפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, והנה בלוח העליון פרשת יוצא בהרחבה). זמן זה הובא לימי ששי וערבי חגים בלבד.
- טו. מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלא המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל"ג אות ז'), והארכתי בזה במבוא שבסוף הלוח.
- טז. פלא המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.

## יז. הדלקת נרות - 30 דק' קודם השקיעה.

- יח. שקיעת החמה המישורית** - כפי שנראית לעומד במישור, ישירות לים שבמערב, ללא גובה לעיר וללא הסתרים באופק. גם השעות הזמניות הושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- יט. סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרא"ל וזלבר צ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שאת במוצאי יו"כ כמופיע בלוח הגרימ"ט 21 דק' אחר השקיעה.
- כ. צאת הכוכבים 18 דק'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, שאר זמני צאה"כ נמצאים בלוח הסופי.
- כא. צאת השבת (וצאת הכוכבים לחומרא)** - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימ"ט והגהיד"א וככה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.
- כב. צאת השבת לר"ת שוות** - 72 דק' אחר השקיעה, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.
- כג. צאת השבת לר"ת במעלות** - 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי, זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי מעלות לכל ימות השבוע.
- כד. זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.
- ### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח
- כה. (1) סוף זמן ק"ש לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' זמניות קודם הנץ, כשיטת הגרימ"ט אבא שאול בספרו אור לציון, עד צאה"כ ד-13.5 דק' זמניות אחר השקיעה, והוא מעין שיטת הבן איש חי.
- כו. (2) סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא לפי חישוב עה"ש לחומרא מאחר שכן הנהיג הגרימ"ט בלוחותיו. ועל כן קבענו אותו לחומרא בלוח התחנות ככל שב"ק.
- כז. (3) סוף זמן תפלה מג"א 90 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כדלעיל בסוק"ש דק'.
- כח. (4) פלא המנחה לדעת הבן איש חי** - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.
- כט. (5) צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ד מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ד נט"י לסעודה ג' לכו"ע.
- ל. (6) צאת הכוכבים ב'** - כדעת החזו"א. כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובק"ץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.
- לא. (7) צאת הכוכבים ג'** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (כג).
- לב. (8) שעה זמנית** - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה כהגרי"א.



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

### ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה הנראה	מניא	קייש	גריא	סוף זמן תפילה גריא	ראשון	כד
10	12:37	1:08	6:53:00		6:30:30	8:51	9:28	10:31			
11	12:36	1:07	6:51:45	ב' דסליחות	6:30:30	8:51	9:28	10:31			
12	12:36	1:07	6:50:15	ג' דסליחות	6:31:00	8:51	9:28	10:31			
13	12:36	1:07	6:49:00	ד' דסליחות	6:31:30	8:52	9:29	10:31			
14	12:35	1:06	6:47:30	ה' דסליחות	6:31:45	8:52	9:29	10:31			
15	12:35	1:06	6:46:15	ה' דסליחות	6:32:30	8:52	9:29	10:31			
16	12:35	1:05	6:45:00	ה' דסליחות	6:33:45	8:52	9:29	10:31			

שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל

**ערב ראש השנה**  
 לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום  
 ל"א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור בריה,  
 (ענין הצום, ראה בלוח העליון)  
**6:16**  
 ירושלים: 6:10

תחל שנה וברכותיה  
**צאת השבת**  
**7:22**  
 צאת השבת לרי"ת (שוות)  
 צאת השבת לרי"ת (מעלות)

**א' דראש השנה**  
**ה'תשפ"ד**  
 מוציאים ב' סית' ובא' קוראים ד' קוראים וזו' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבירה נפקדו שיה רחל חנה,  
 מ"ב תשפ"ד סק"ז, ור"ל שגם אותו יפקוד ה' לסובה ולברכה, כה"ח שם סקס"ו), וז"ק, ובספר ב' קורא  
 ובחדש השביעי (במדבר כ"א א'), וספ' כופל"ן ז"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי אש' אחד, שש"י פ"א  
 (ו"א צ"ב), במתנה קוראים באזינו, ואש' ל"א צדקתך (ומ"א תפצ"ח) ואצל הספ"י ש' בה שנינו מנהיגים,  
 אש' עושים תשליך סוד, וספ' עושים תשליך בשבת וכן ספ' א' אבינו מלכנו, ואש' ל"א, בערבית ליל ב'  
 אומרים: ותדיענו, וקודש יקנה".  
 ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:40, ואם אוכל אח"כ יאכל רק מעט יותר מכביצה פת ושני' תבכ"ס ס"א ומ"ח  
 ח' ובהנה"ש שיאכל אחרי מטה.

הנץ החמה הנראה  
 סוף זמן קייש  
 גריא  
 סוף זמן תפילה גריא  
**שבת**  
**א**

הזמנים לפי שעות קייש

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר לדניא	עמוד השחר לדניא	ציצית ותפילין	החמה במשור	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ש'עות מועד א' אחר ע"ש ב'	סוף זמן ש'עות מועד א' אחר ע"ש ב'	מנחה קטנה	המנחה	מנחה קטנה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	הימין בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ב ראשון	4: 52	5: 11	5: 33	6: 24:30	8: 27	10: 06	4: 10	5: 27	7: 02	7: 21	לה	מנחה א ו-ח	7: 21	7: 02	7: 21	מ"ב עמוד היומי	הגולה: מעשר שני ח - יד עזר וזהו: כלאים טו - ע
ג שני	4: 53	5: 12	5: 34	6: 25:45	8: 27	10: 06	4: 08	5: 25	7: 00	7: 19	לו	מנחה א ט-י	7: 19	7: 00	קס"ב ז' ח'	ב. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ג: ר"מ משה ב"ר שאול כהן מחכמי גיבא, ב' פני משה תרכ"ג: ר"י ישראל ב"ר אשר פלוה, "הירוקא מטטוליק" תשא: ר"י אלמלא ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תש"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ג: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוזנבסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ח תשנ"ב: ר' שמריהו ב"ר שמואל גריינמן, אחיין ותלמיד החו"א תשנ"ג: ר' יחזקאל שרגא ג"ר צבי יעקב צוביל, ר"י תפא"י (ספק יום א' דר"ה)	
ד שלישי	4: 54	5: 12	5: 34	6: 25:45	8: 27	10: 06	4: 08	5: 24	6: 59	7: 18	לז	מנחה א-ב יא-א	7: 18	6: 59	קס"ג	ג. ג' שמ: יום צום השביעי (זכריה ח' י"ט) "צום גדליה". והמנוח בו על הריגתו של גדליה בן אחיקם בן שפן, ואשר ופקדו ע"י נבוכדנצר לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהרג הוא והיהודים אשר עמו ג' ב' יום אחר חורבן בהימין הראשון ע"י ישמעאל בן נתניה בן אלישעמו מודע המלכה תשריה אנשים אתו (מלכים, ירמיה מ' ג"א) נבכתי נחלת ישראל כי ע"י שנהרג גלו כולם ונהרגו מהם לאלפים, אך עיין בדיק' ראבי"ז (זכריה ח' י"ח) שנהרג ביה"ע ע"ש יו"ט במגילת על שטבלה הכורזת שיש בשרות, ועי' סמוגיא דר"ח י"ח ב' תמ"ג: ר' אברהם אבלי הלוי ב"ר חיים גומביני מקאליש, המגן אברהם תרכ"א: ר' ישראל ב"ר גדליה לפשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרפ"ט: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרופ, ב' חידושי הגרונ"ט תר"ץ: ר' שמעון נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (5) תש"ב: ר' אהרן יחיאל ב"ר יחימאל משה חופשטיין, האדמו"ר מקוטיץ (6) תש"ז: ר' אלקנה משה ב"ר ברוך קונשט, ר"י קול תורה ובי' באר אלהן תשנ"א: ר' שלמה ב"ר חיים דוד הכהן רוטנברג, ב' תולדות עם נעלים תשע"ב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, משגיח קול תורה ובי' גידולי מוסר	
ה רביעי	4: 55	5: 13	5: 35	6: 26:30	8: 28	10: 06	4: 07	6: 58	7: 16	7: 16	לח	מנחה ב יב-ג	7: 16	6: 58	קס"ד א'	ה. ג' קצו - שבת: נולד הנפטר פתלי בן יעקב אבינו ובלחה ע"ה להיב"ב חיים תרע"ט, דניקס, ע"ש מנחו עשרים איש מישראל וחשב ר' עקיבא בבית האסורים, (ערוכה ב"א ב'), שו"ע או"ח תק"פ ב' תשנ"ג: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פוליא ב' חלק לוי ועוד תשנ"ב: ר' ברוך שלום הלוי ב"ר יהודה לייב אשלג ב' ברכת שלום (2)	
ו חמישי	4: 56	5: 14	5: 36	6: 27:00	8: 28	10: 06	4: 06	7: 15	7: 15	7: 15	לט	מנחה ב-ג יג-ד	7: 15	6: 52	קס"ד ב'	ו. תקע"ב: ר' אריה לייב ב"ר ברוך גרונדי, הסבא משפולי תרפ"ג: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראבי"ז טריפולי, ב' חיי אברהם תשנ"ב: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר ב"ר יהודה ראבי"ז מטטרבורג תשנ"ט: ר' דוב מאיר ב"ר אביש לייב אייזנשטיין ב' נטעי או"ח	
ז שני	4: 56	5: 15	5: 36	6: 27:45	8: 28	10: 06	4: 05	7: 14	6: 55	7: 14	מ	מנחה ג יד-ה	7: 14	6: 55	קס"ה א'	ז. נולד הנפטר זבולון בן יעקב אבינו ולא אמו ע"ה (ולא נודע השנים, עיי' שה"ד) חיים תענית דניקס על שגונאה גורר על אבותיו כמבשרי - שימחו כח"כ וברעב ודברך מפתח מעשה הגול (לכלבו כח ב' ב'), שו"ע תק"פ תצ"ג: ר' דוד ב"ר אברהם אפנהיים ב' שו"ת נשאל דוד	
ח שבת	4: 57	5: 15	5: 37	6: 28:15	8: 28	10: 06	4: 04	7: 12	6: 54	7: 12	מא	מנחה ג ב-ד	7: 12	6: 54	קס"ה ב'	ח. ב' התקלו: החל חג תנוכת זמבוח ז' ימים בימי שלמה המלך (דה"ב ז' ד') ואכלו ביה"ב: "מריק" ב"ר יצחק שבת ב' א', ראה א' מרחשון תקנ"ב: ר' ישראל ב"ר ב"ר שאול זלמן פונר, אבי בעל התניא תקנ"ג: ר' נח ב' מרדכי מלכותיש תשנ"ב: ר' דוד ב"ר אברהם אפנהיים ב' שו"ת נשאל דוד	
ט																	דף יומי ירושלמי

**מניין נאקה ברכות**  
**ב' דר"ה ביום א'**: 84 ברכות, (75 דיו"ט, שהחיינו דקדושו, ברכת נר והבדלה, 2 סמינים, 2 דשופר, 2 נוספות דמוסין) (ולאז שאין אוכלים סימנים בריל ב' נוסרות ב' ברכות) וישלים כ"ל.  
**צום גדליה**: 98 ברכות, [נדפחת 6 על סעודת היום מיום בריל 102, ונוספות 2, הובדלת יו"ט, ו-1 למבורך על הגוף], ויש להשלים בתוספת ברכת הנהנין בלילה לפני הגום או באשר יצב. ולב"י (סי' ג' מ"ג) נמשלים על די לבשת טוית במנחה נוסי' ב' ברכות, ולרמ"א אין נוהגין לבלוש וישלים באחרות.

**ג' מהמולד - ליל שלישי**. ניתן לברך עד שעה 20:26 בערב שאז יעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש כבר הערב בליל שלישי וז"ל הגר"א וז"ל בה"ל תנ"י ובשעה"צ תר"ב סק"ז, וז' הגר"מ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ולכ"כ בה"ח תנ"י סק"ז, אמנם הרמ"א כתב לקדש במוציא יו"כ. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוציא יו"כ.

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

**ז' מהמולד - מוציא שבת קודש**. ניתן לברך עד שעה 24:14 בלילה שאז יעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא בליל שבת עד ששוקע בשעה 23:12, אלא שאין מקדושו לכתחילה בליל שבת או יו"כ] (והטעם שאין מקדושו בשבת לכתחילה, כתב המ"ב (תנ"י סק"ז) וסק"ז א"כ) הרבה תעמים נאמרו בו (על פי הקבלה, ועל פי פשוטו יש לומר משום שעושים את המצוה בשמחה והיגל לבוא ליידי ריקונין וזה ויחטום שאין מקדושו בשבת לכתחילה, כתב המ"ב (תנ"י סק"ז) וסק"ז א"כ) הרבה תעמים נאמרו בו (על פי הקבלה, ועל פי פשוטו יש לומר משום שעושים את המצוה בשמחה והיגל לבוא ליידי ריקונין וזה אסור בשבת, ואף דריקודים של מצוה התירו וכמו בשמחת תורה שאני התם דאי אפשר לדחות היום, מה שאין כן תהא דאפשר לעשות המצוה מקודם השבת או לדחות לאחר השבת). הרבה נוהגים לקדש הלילה במוציא יום הכיפורים, כמ"ש רמ"א תנ"י ס"ב. ומתוך ששמחים שיצאו בדימוס מקדושו אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א). הירח שוקע במוציא יו"כ בשעה 2:37 בלילה.

# הלוח לאופק עכו בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:43:30</p>	<p><b>צאת יו"ט: 7:21</b> ר"ת (במע): 7:57</p> <p><b>ב' דראש השנה</b></p> <p>מוציאין ב' סית, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') וכדי להכיר זכות עקדת יצחק, מ"ב חרי"א סק"א, ובספר ב' כ"ל, ומפסיד כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להוכיח זכויות, וכתוב בקרא דהבן קיר ל' - זכור אזכרו, שם סק"ב]. אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשל"ן</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:45</p> <p>מני"א 8:52</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p><b>ב</b></p> <p>ראשון</p>
18	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:42:15</p>	<p><b>צום גדליה</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ר'), נ"כ במנחה [בא"י], ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 7:00 וי"א: 7:09</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:15</p> <p>מני"א 8:53</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p><b>ג</b></p> <p>שני</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:40:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:35:45</p> <p>מני"א 8:53</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p><b>ד</b></p> <p>שלישי</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:39:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:45</p> <p>מני"א 8:53</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p><b>ה</b></p> <p>רביעי</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:38:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:37:30</p> <p>מני"א 8:53</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p><b>ו</b></p> <p>חמישי</p>
22	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:36:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:07</b></p> <p>ירושלים: 6:01</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:45</p> <p>מני"א 8:53</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p><b>ז</b></p> <p>ששי</p>
23	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:35:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:48</p>	<p><b>שבת שובה</b></p> <p><b>פרשת: האזינו</b></p> <p>הפטרה: <b>שובה ישראל</b> (תושע י"ד)          ס. מוספין מו אל-כמון (מכ"ה ז' י"ח - כ"ו)          א. מוספין גסו וד' נתן וי"א תקעו שופר ויאל"ב י"א או י"ז - כ"ז</p> <p>צאת השבת <b>7:12</b></p> <p>ספ' אומרים אבינו מלכנו (מקוצר) בשחרית ומנחה ואש' א"א.          במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למוצ"ש: מנהג עשיית כפרות</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:30</p> <p>מני"א 8:54</p> <p>סוף זמן ק"יש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן ק"יש מגי"א 90 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:32</p>	<p><b>ח</b></p> <p>שבת</p>

הזמנים לפי שעות קיץ





# הלוח לאופק עכו בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט באוריייתא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום ולילה
24	6:39:00 8:54 9:30 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון ולמנוצח, ואש' אי"א ממזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א	6:04	12:32 1:02 6:34:00
25	6:39:45 8:54 9:30 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	יום הכיפורים סו"ז מוסף לכתחילה: 1:31 זמן תקיעת שופר כמוצאי יו"כ: 6:54 מוציאים ב' ס"ת בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' זיכור, ובמנוחה קוראים ג' ברידבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	7:09 7:45 (במע):	12:31 1:01 6:32:45
26	6:40:00 8:54 9:31 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:31 1:01 6:31:15
27	6:40:00 8:54 9:31 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:31 1:01 6:30:00
28	6:40:00 8:54 9:31 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל ששי כל הלילה, וראה בלוח העליון		12:30 1:00 6:28:30
29	6:40:00 8:55 9:31 10:31	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ערב הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד קט"ז), וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)	הדלקת נרות שבת ויו"ט 5:57 י"דשלים: 5:51	12:30 1:00 6:27:15
30	6:40:00 8:55 9:31 8:46 10:31 1:29	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מנייא 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	הג הסוכות אושפידין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, בא' קוראים ד' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ו), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדש השבועי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלים ח"ק, ומפסירין בזכיה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מעין 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, אום נצורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת חאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים... (במוצאי בחו"ל ליל יו"ט שני, אומרים ותודיענו ויקדוש יקנה"זי (נ"א יקנה"זי))	צאת השבת ויו"ט 7:03	12:30 1:00 6:26:00 7:38 7:39



# הלוח לאופק עכו בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) שש"י כ"ט. למען אמיתך	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	גריא	סוף זמן תפילה גריא	ראשון	טז	
1	12:29	12:59	6:24:45		6:39:45	8:55	9:31	10:31				
2	12:29	12:59	6:23:15		6:40:15	8:55	9:32	10:31				
3	12:29	12:59	6:22:00		6:41:45	8:55	9:32	10:31				
4	12:28	12:58	6:20:45		6:42:30	8:56	9:32	10:31				
5	12:28	12:58	6:19:15		6:43:15	8:56	9:32	10:31				
6	12:28	12:58	6:18:00	<b>הדלקת נרות שבת ויו"ט</b> <b>5:48</b> ירושלים: 5:43	<b>הושענא רבא</b> אושפיזין דדוד זמן זריחת הלבנה: 22:38 קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"ב, יש של"א לכו נרונה (של"ה וספ"א תר"א א'). ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סיב)	6:43:30	8:56	9:32	10:31			
7	12:28	12:58	6:16:45	<b>צאת השבת ויו"ט</b> <b>6:54</b>	<b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' סית (וספ' בירושלים אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים הזאת הברכה, ובג' בראשית עד אשר ברא, ח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר 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 צ"ב, במנחה קוראים ג' בפר' בראשית, ול"א צדקתך (בחול'ל במוצ"ש ליל שמחת תורה, אומרים ותדיענו וקידוש יקנה"ן)	6:44:15	8:56	9:33	8:47	10:31	1:26	

**פרשת: בראשית**

תאריך תשרי	עמוד השחר	עמוד להומרא	צמת	צמת	מנחה	מנחה קטנה	סוף זמן	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן לפי תפילה מג"א	מנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחומרא	הימין בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כג ראשון	5:08	5:08	5:26	5:47	6:38:30	8:32	10:07	8:32	10:07	3:50	6:34	6:52	נו	מ"ב עמוד היומי	הרצל: ע"ש כח - תלה א עוד: חומרא - שבועות א - 1
כד שני	5:09	5:09	5:27	5:48	6:39:15	8:32	10:07	8:32	10:07	3:49	6:33	6:51	נז	מ"ב עמוד היומי	הרצל: ע"ש כח - תלה א עוד: חומרא - שבועות א - 1
כה שלישי	5:09	5:09	5:27	5:49	6:40:00	8:32	10:07	8:32	10:07	3:49	6:31	6:50	נח	מ"ב עמוד היומי	הרצל: ע"ש כח - תלה א עוד: חומרא - שבועות א - 1
כו רביעי	5:10	5:10	5:28	5:49	6:40:45	8:32	10:07	8:32	10:07	3:48	6:30	6:49	נט	מ"ב עמוד היומי	הרצל: ע"ש כח - תלה א עוד: חומרא - שבועות א - 1
כז חמישי	5:11	5:11	5:29	5:50	6:41:30	8:32	10:07	8:32	10:07	3:47	6:29	6:47	ס	מ"ב עמוד היומי	הרצל: ע"ש כח - תלה א עוד: חומרא - שבועות א - 1
כח ששי	5:11	5:11	5:29	5:51	6:42:15	8:33	10:07	8:33	10:07	3:46	6:28	6:46	סא	מ"ב עמוד היומי	הרצל: ע"ש כח - תלה א עוד: חומרא - שבועות א - 1
כט שבת	5:12	5:12	5:30	5:52	6:43:00	8:33	10:07	8:33	10:07	3:45	6:26	6:45	סב	מ"ב עמוד היומי	הרצל: ע"ש כח - תלה א עוד: חומרא - שבועות א - 1

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
<b>כג.</b> ד' תשעה: ר' חנוך ב"ר משה מקורדובה (מ'ר השביעים) תקפה: ר' יצחק מסיל ב"ר צבי הירש נבוא, רבה של קאקא שנה: ר' חיים כהנא דוד ב"ר אלטר חוקק אליהו הורוביץ הי"ד מרזיקוב תשלב: ר' דוד ב"ר ברוך ראובן שלמה האל יונגוויץ, דאביד גיטליס תשמו: ר' ראובן ב"ר משה לייב מלמד, ר"מ פוניבז' לצעי' וב' מליץ יוסר תשפ: ר' שמריהו יוסף נסים ב"ר נחום מאיר קרליץ, גאב"ד ב"ב וב' חוט שני	קס"ח ה'
<b>כד.</b> ג' תמוז: היום התפללו שיסמר בידם יצאה' של ע"ז, ונמסר, (יומא ס"ט), ולחוד מ"ד בערפין ל"ב: לכארי היה זה בבי דר"ה תקמב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי ק"ץ מפולנא "התולדות" (ו"א ב"א) חרט: ר' אריה זאב הכהן מז'טל שבליטא, אבי החפץ חיים תרלה: ר' אליהו ב"ר שלמה גוטמאכר מגרידיץ ב' צפת פנה, סוכת שלום תרמ: ר' אברהם יהודה ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול ארז תשנו: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר מרימניצא (ריבניץ) תשס: ר' חיים שאול ב"ר משה קויפמאן, ב' מנחת שמן ור"י גייטסטר תשסא: ר' אליעזר מנוח ב"ר שלמה יהודה לייב פלצינסקי, ב' שלום יהודה תשפא: ר' יהודה ב"ר יצחק מומלם, ראש ישיבת פורת יוסף תשפ: ר' שלמה זלמן ב"ר גרשון זאלמן, ראב"ד מודיניץ עילית תשפא: ר' יחזקאל ב"ר שלמה קורן-קונשטט, ר"י קול תורה	קס"ח ו' - 1' קס"ח ז' - ח' קס"ח ח' - ט'
<b>כה.</b> תקנב: ר' בנימין ב"ר אהרן מאזלוין, ב' תורו זהב תקנה: ר' ז"ש יליפמן ב"ר אברהם שמואל היילפרין ב' קדושת ומלאכת יו"ט תקע: ר' לוי יצחק ב"ר מאיר מברדיצ'וב, ב' קדושת לוי תקצד: ר' צבי הירש חרף ב"ר לייבוש הדר מוזאמושטש ב' טיב גיטין תקצח: ר' שמואל ב"ר יחזקאל נגדא מפראג ב' שיבת ציון תו: ר' משה ב"ר שמואל ספר מפרשבורג, החתם סופר תשנ: ר' דוד מתתיהו ב"ר יחיאל יהושע, האדמו"ר מביאלה, ב' להבת דוד תשעג: ר' אברהם ב"ר אליהו משה גתובסקי, ר"י טשעניץ וב' חדר הורתי	קס"ח ט' - י' קס"ח י' - יא' קס"ח יא' - יב'
<b>כו.</b> תקעז: ר' אהרן ב"ר מרדכי מזימבורי ב' תולדות אהרן תקפ: ר' אשר פריבז' מסטולין ב"ר אהרן הגדול מקרלין תרצז: ר' יהודה יודל ב"ר ישראל צרייט, ר' יודת נרדום ועוד תשפ: ר' שאול ב"ר מרדכי יעקב ברייט, אב"ד ציריך וב' שו"ת שאלת שאול תשפ: ר' ישראל ב"ר אברהם פנחס, רויב אב"ד פראג, ר"מ אבן ספיר, אשי ישראל ועוד תשפ: ר' מאיר זאב ב"ר משה שטרן, רב דמיניץ	קס"ח יב' - יג' קס"ח יג' - יד' קס"ח יד' - טו'
<b>כז.</b> ד' תקטט: ר' יצחק חזקן ב"ר שמואל, מבועלי התוספת שג: ר' אברהם ב"ר אביגדור אב"י פראג תקב: ר' אליעזר ב"ר שמואל רקח מאמטרטום וצפת ב' מעשה רקח תרג: ר' אפרים יצחק ב"ר לייבוש מפרמיטאל, ב' משנה ראשונה ומשנה אחרונה תריד: ר' יוסף יאסקי ב"ר אליהו שפירא אב"ד לעטאל, ב' חי' מר"י שפירא תשע: ר' יוסף מיכאל ב"ר חנה אבריל, ר"מ קול רינה רב פעלים - נתיבות תשפ: ר' משומר ב"ר חיים צוברי, רב העין ג' יבנה	קס"ח טו' - טז' קס"ח טז' - טז' קס"ח טז' - טז'
<b>כח.</b> שגז: ר' אפרים זלמן ב"ר נפתלי הירש ב' תבואת שור הראשון (קיצור ב"י) תשנ: ר' אברהם ב"ר שלמה אליעזר אגור, האדמו"ר מלובלין	קס"ח טז' - טז'
<b>כט.</b> ג' תמוז: שמעון הצדיק ב' חזקיהו יוחנן ב' משייב נוסח הגדולה (מנחת ק"ט ב) תרא: ר' אברהם דוד ב"ר אשר אנשיל מבושטש ב' האשל אברהם תרמ: ר' מנחם מנדל ב"ר חיים מקוסוב, ב' צמח צדיק מודיניץ תרפ: ר' שמואל צבי ב"ר יחיאל דנציג, האדמו"ר מאלכסנדר ב' תצארת שמואל תעד: ר' מנחם ב"ר משה יהודה לוינשטיין, רב עדה ישורון בציריך	קס"ח טז' - טז'

**אסרו חג:** באסרו חג הודרו מאור להניח תפילין בבקר, בכקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א את קע"ד.  
**אסרו חג:** א"ר רימיה כו' כל העושה איסור לא תהג באכילה ושתייה (שקורא להג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י) מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח וחקיב עליו קרבן שנאמר אסרו חג בעבודתם (בחומת עבודת ושמינת - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהוגים להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסרו חג. (ועיין אסרו חג דרשב"ע).  
**אסרו חג:** כתב בשע"כ (ענין אסרו חג דרוש ב'): אסרו חג פירושה מלשון עשו איסור לחג וקשר שלא תסתלק קדושת החג לגמרי אמנם נתקשר בקדושת החג כדי שתשאיר לנו קצת אהרה מן החג ביום זה של אסרו חג.  
**פירוק הסוכה:** מהר"ש מנויטש"ל ל"סמן את מחיצות הסוכה לוודא סדר עמידתו שלא ישתנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קריש המלכן (מהר"ל). אמנם להומבאר בכך החיים ס"י ח' סק"ז שם רבינו

**אסרו חג:** באסרו חג הודרו מאור להניח תפילין בבקר, בכקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א את קע"ד. בכילה ושתייה (שקורא להג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י) מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח וחקיב עליו קרבן שנאמר אסרו חג בעבודתם (בחומת עבודת ושמינת - רש"י) עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהוגים להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסרו חג. (ועיין אסרו חג דרשב"ע).  
**אסרו חג:** כתב בשע"כ (ענין אסרו חג דרוש ב'): אסרו חג פירושה מלשון עשו איסור לחג וקשר שלא תסתלק קדושת החג לגמרי אמנם נתקשר בקדושת החג כדי שתשאיר לנו קצת אהרה מן החג ביום זה של אסרו חג.  
**פירוק הסוכה:** מהר"ש מנויטש"ל ל"סמן את מחיצות הסוכה לוודא סדר עמידתו שלא ישתנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קריש המלכן (מהר"ל). אמנם להומבאר בכך החיים ס"י ח' סק"ז שם רבינו

**שבת מברכין:** אין להקפיד בזה עי"ש, ובמ"ב שם סק"ט משמע להתמיר בצמיצת אך בתר"ס ס"ה בכה"ל מסק"ט להקל בדפנות.  
ותכחו האחרונים דאף אחר סוכות לא יפסע על עצי הסוכה תשמישי מצוה הם כמו צמיצת לולב, ועל כן יש למחות באנשים שזורקין עצי הסכך לחוף במקום שרבים רגליין לפסוע עליהן איננו מקום אשפה (משני"ב תר"ל"ח סוס"ק כ"ד).  
**"הימים של סוף תשרי הם ימי שורש לכל השנה לעומת חודשי השנה והוא סגולה נפלאה לעזר מו"ח יתברך כל ימי השנה"** - הגר"ח פאלאני בספרו מועד לכל חי (ס"י כ"ה את מ"ח).  
**יום כיפור קטן:** אין אומרים בער"ח מרחשוון תפילת יו"כ קטן, מפני חודש תשרי, וכן בער"ח טבת, מפני שחל בחנוכה, וכן בער"ח אייר, מפני חודש ניסן שאין מתעניין בו, וכן א"א בערב ר"ח, וסימן: ח' ט' א' ת' והמתענים בכל ערב ר"ח יתענו גם בער"ח מרחשוון, ראה כה"ח ס"י תרמ"ג ורמ"ג (יו"ט), וראה בלוח העשירון בפרשיות תולדות ויתרו בהרחבה.

**שבת מברכין - מולד חודש מרחשוון כפי שנהוג להכריז:** ר"ח מרחשוון יהיה ביום ראשון ובוים שני, המולד יהיה במוצאי שבת קודש, בשעה 6, 33 דקות וחלק אחד. (ויסומנו א' תקצ"ח). ותרגומו להור"מ"ט במוצאי שבת קודש ל' תשרי בשעה 18:58 (שיטות וסופות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה במוצאי שבת קודש ל' תשרי בשעה 20:56 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קין).

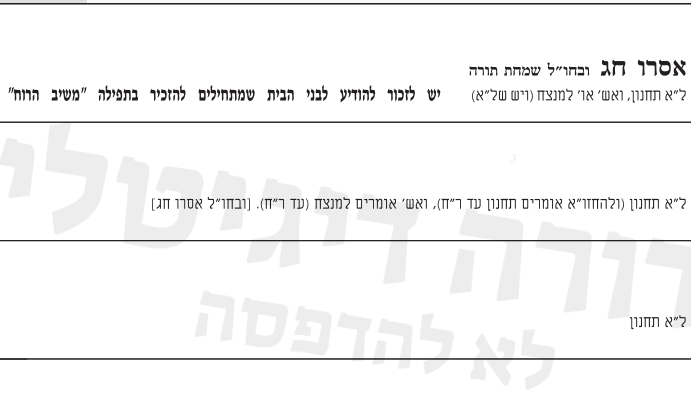
# הלוח לאופק עכו בלבד

## אוקטובר (10) 2023

## תשרי תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מנייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כג
8	12:27	12:57	6:15:30	6:45:00	8:56	10:31	ראשון	כג
9	12:27	12:57	6:14:15	6:45:15	8:57	10:31	שני	כד
10	12:27	12:57	6:13:00	6:46:15	8:57	10:31	שלישי	כה
11	12:26	12:56	6:11:45	6:47:15	8:57	10:31	רביעי	כו
12	12:26	12:56	6:10:30	6:48:00	8:57	10:31	חמישי	כז
13	12:26	12:56	6:09:15	6:48:45	8:58	10:31	ששי	כח
14	12:26	12:56	6:08:00	6:49:45	8:58	10:31	שבת	כט



הדלקת נרות שבת  
**5:39**  
ירושלים: 5:34

**פרשת: בראשית**

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

צאת השבת  
**6:45**

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



הלוח לאופק עכו בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	א' דראש חודש ל"א תתנו ולמנצח	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:30</p> <p>מני"א 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:05:45</p>	ב' דראש חודש ל"א תתנו ולמנצח	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:15</p> <p>מני"א 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:04:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:51:45</p> <p>מני"א 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:03:15</p>	<p>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 6:52:30</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:02:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:53:15</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:01:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:31</b></p> <p>ירושלים: 5:26</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:53:30</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 5:59:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:12</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:13</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:37</b></p>	<p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p>	שבת	ו





הלוח לאופק עכו בלבד

אוקטובר (10) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:58:45		הנץ החמה הנראה 6:54:30 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	ז
23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:57:45	תענית שני קמא	הנץ החמה הנראה 6:55:00 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	ח
24	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:56:30		הנץ החמה הנראה 6:55:45 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	ט
25	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:55:30		הנץ החמה הנראה 6:56:30 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	י
26	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:54:30	תענית חמישי	הנץ החמה הנראה 6:57:15 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	יא
27	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:53:30	הדלקת נרות שבת 5:23 ירושלים: 5:19	הנץ החמה הנראה 6:58:00 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	יב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:52:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:04 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:06	צאת השבת 6:30 סוף זמן ברכת הלכנה - ראה בלוח העליון במוצאי שב"ק לך לך יחזור ל-שעון חורף, מזויים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה הנראה 6:58:45 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	יג

הודעה דוֹגוֹטוֹלִי  
לא להדפסה



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
29	הנץ החמה הנראה 5:59:15 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	הנץ החמה הנראה 6:00:00 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	הנץ החמה הנראה 6:01:00 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	הנץ החמה הנראה 6:01:30 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	הנץ החמה הנראה 6:02:30 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	הנץ החמה הנראה 6:03:45 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	הנץ החמה הנראה 6:05:00 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן ק"ש מגייא 90 7:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:35 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17
30	שעון חורף	תענית שני בתרא					
31	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:51:30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:30	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:45	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:00	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:00	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:46:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:01
1	הדלקת נרות שבת						
2	4:17 ירושלים: 4:13						
3	פרשת: וירא	הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')					
4	צאת השבת	5:24					



# הלוח לאופק עכו בלבד

נובמבר (11) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:45:15		הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	ראשון	כא
6	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:44:30		הנץ החמה הנראה 6:06:45 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שני	כב
7	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:43:45		הנץ החמה הנראה 6:07:45 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שלישי	כג
8	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:43:00		הנץ החמה הנראה 6:08:45 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	רביעי	כד
9	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:42:15		הנץ החמה הנראה 6:09:30 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	חמישי	כה
10	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:41:30	הדלקת נרות שבת <b>4:12</b> ירושלים: 4:08	הנץ החמה הנראה 6:10:00 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ששי	כו
11	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:40:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:56	צאת השבת <b>5:19</b>	שבת מברכין ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א, א')	שבת	כז



# הלוח לאופק עכו בלבד

## מרחשון - כסלו תשפ"ד

נובמבר (11) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:12:00</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	כח	ראשון
13	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:45</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	כט	שני
14	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:00</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	א	שלישי
15	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:15:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	ב	רביעי
16	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:16:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	ג	חמישי
17	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:37:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:07</b></p> <p>ירושלים: 4:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	ד	ששי
18	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:36:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:49</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:53</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:16</b></p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	ה	שבת
			<p>הנץ החמה הנראה 6:17:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p> <p>סו"ז מוסף לבתחילה 12:17</p>		





# הלוח לאופק עכו בלבד

נובמבר (11) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:19:00</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	ראשון	ו
20	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:20:00</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	שני	ז
21	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:35:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:21:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	שלישי	ח
22	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:35:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:22:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	רביעי	ט
23	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	חמישי	י
24	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:34:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:04</b></p> <p>ירושלים: 4:01</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	ששי	יא
25	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:34:00</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 5:46</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 5:51</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:13</b></p>	<p><b>פרשת: ויצא</b></p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייב) וימ יואל ב. כיון כיון לפנים בדברי טוב ס. ועמי תלואים (הושע ייא)</p>	שבת	יב

**פרשת: וישלח**

תאריך	עמוד השחר	עמוד העמוד	עמוד השחר	ציצית	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	מנחה	צאת	צאת	משנה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
קשת	לחומרא	לדינא	לדינא	ותפילין	במשור	לחומרא	לחומרא	קטנה	המנחה	המנחה	הכוכבים	הכוכבים	מילה	החג: עולה טו - בוטרים ב עוז וחוה: שבועות 1 - נו	26	
קשת	90 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	שבעה קודם הנץ	בבינוי כל היר' האופק במזרח	ש' שעות משה א' אחר ערש ב'	ש' שעות משה א' אחר ערש ב'	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	18 דק' במעלות	אחר השקיעה	36 דק' במעלות	אחר השקיעה	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי		
יג ראשון	4:44	5:02	5:02	5:25	6:19:30	7:49	9:19	2:26	3:30	4:54	5:13	כד	יבמות טו-דא	קע"ט ב' - ד'		
יד שני	4:45	5:03	5:03	5:26	6:20:30	7:49	9:19	2:26	3:30	4:53	5:13	כה	יבמות ג-ב תקלה-דא	קע"ט ה' - ו' קפ"א א' - ג'		
טו שלישי	4:46	5:04	5:04	5:27	6:21:15	7:50	9:20	2:26	3:30	4:53	5:13	כו	יבמות ו-ה תקלה-ו	קפ"ב ד' - ה' קפ"א א'		
טז רביעי	4:46	5:05	5:05	5:27	6:22:15	7:50	9:20	2:26	3:29	4:53	5:13	כז	יבמות ו-ה תקלה-ו	קפ"א ב' - ו'		
יז חמישי	4:47	5:06	5:06	5:28	6:23:00	7:51	9:21	2:26	3:29	4:53	5:13	כח	יבמות ו-ה תקלה-ו	קפ"א ד' - ו' קפ"א א'		
יח ששי	4:48	5:06	5:06	5:29	6:24:00	7:51	9:21	2:26	3:29	4:53	5:13	כט	יבמות זא-ב תקלה-זא	עשה לזמנך מספרים גיש' ס' 2:01		
יט שבת	4:48	5:07	5:07	5:30	6:24:45	7:52	9:22	2:26	3:29	4:53	5:13	ל	יבמות זא-ב תקלה-זא	ראו לאכול סעודה ר' עז' 9:10		

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

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

**הפטרת וישלח:** כמ"ב (סי' תכ"ח ס"ק כ"ב) כתב דבפרשת וישלח מפטירין מ"ועמי תלואים" (הושע י"ב) וגם מקצת ויברכת יעקב (שם) עד ומושיע חזן בלתי (שם י"ג ד'), ועל פי הגר"א והגה"מ והפסטר בפרשת וישלח חזן עובדיה (עובדיה א') [פ"א]. עב"ל, נזכר וכן מנהג הספרדים להפסטר בנביא עובדיה, וכן כתב גם הגרי"מ סוקצינסקי בלוחותיו להפסטר בחזון עובדיה.

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי ט"ו כסלו עד שעה 1:06 להגרי"מ ט.** ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל שלישי כל הלילה. [שיטות נוספות - ואה בעטלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח סב"ל וקודש ללא ברכה.

הלוח לאופק עכו בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:33:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:26:15</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	ראשון	יג
27	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:33:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:00</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	שני	יד
28	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:33:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:27:45</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	שלישי	טו
29	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:33:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:28:30</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	רביעי	טז
30	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:33:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:29:00</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	חמישי	יז
1	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:33:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:03</b></p> <p>ירושלים: 4:00</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:30</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	ששי	יח
2	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:32:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:13</b></p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	יט
			<p>הנץ החמה הנראה 6:30:30</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p> <p>סו"ז מוסף לבתחילה 12:19</p>		



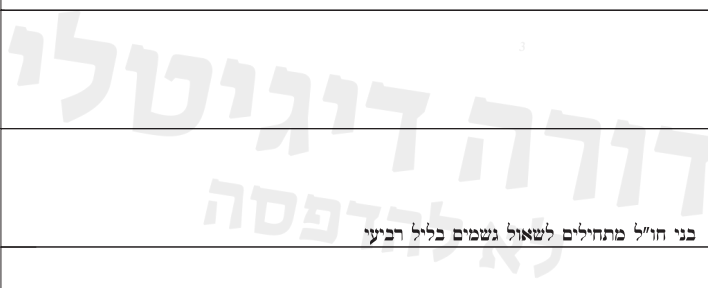
# הלוח לאופק עכו בלבד

## כסלו תשפ"ד

## דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מנייא	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כ
3	11:29	11:59	4:32:45	6:32:30	8:18	8:57	9:48			
4	11:30	12:00	4:32:45	6:34:00	8:19	8:58	9:49			
5	11:30	12:00	4:32:45	6:35:00	8:20	8:59	9:49			
6	11:30	12:00	4:32:45	6:35:45	8:20	8:59	9:50			
7	11:31	12:01	4:32:45	6:36:30	8:21	9:00	9:50			
8	11:31	12:01	4:33:00	6:37:30	8:21	9:00	9:51			
9	11:32	12:02	4:33:00	6:38:15	8:22	9:01	9:13	9:51		



בני הוי"ל מתחילים לשאול גשמים כליל רביעי

לא אומרים תחנון במנחה

בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה

הדלקת נרות שבת

**4:03**

ירושלים: 4:00

הלל שלם (בכל חנוכה), חזק, קוראים ג' לאשי' מויהו ביום כלות (במדרג ד' א' - י"ז) וז'פי שגמור מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מי'ב תפ"ד סק"א, וחזק, וספי' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ר' כ"ב), וז'פי שנעשה התם על ידי כהנים - מי'ב שם סקי'ב, בחנוכה ששיי' ל'. ל"א תחנון ולמנוצח

**פרשת: וישב**

**ב' דחנוכה**

הפטרה: רני ושמחי

**שבת מברכין**

(וכריה ב')

מוציאים ב' ס"ת וקוראים למפסיר בספר ב' ביום השני (שם) וספי' כופלים חזק, ששיי' צ"ב

צאת השבת

**5:13**

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

ל"א אב הרחמים וצדקתן

**פרשת: מקץ**

תאריך	עמוד	עמוד	עמוד	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	צאת	צאת	הימין	מנחה	דף יומי ירושלים
כסלו טבת	לחומרא	לחומרא	לחומרא	במשור	לחומרא	לחומרא	קטנה	קטנה	הכוכבים	הכוכבים	בבלי	המנחה	דף יומי ירושלים
גדי	90 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	בבבוי כל היר' האופק במזרח	ל' שעות מ'א א' לצ'כ' 25'	ש'עות מ'זני א' אחר ע'ר'ש ב'	שעה ורבע ע"מ קודם השקיעה	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	משינות וש'ע' אר'ח	מ"ב עמוד היום	המנחה	דף יומי ירושלים
כז ראשון	4: 54	5: 13	5: 36	6: 31:00	7: 56	9: 26	2: 28	3: 30	4: 53	5: 13	לח	קפ"א א' ד'	30
כח שני	4: 55	5: 13	5: 36	6: 31:45	7: 57	9: 26	2: 28	3: 31	4: 54	5: 14	לט	קפ"א ה' ו'	
כט שלישי	4: 55	5: 14	5: 37	6: 32:30	7: 57	9: 27	2: 28	3: 31	4: 54	5: 14	מ	קפ"א א' ד'	
א רביעי	4: 56	5: 15	5: 38	6: 33:15	7: 58	9: 27	2: 29	3: 31	4: 54	5: 14	מא	קפ"ה ה'	
ב חמישי	4: 57	5: 15	5: 38	6: 34:00	7: 58	9: 28	2: 29	3: 32	4: 54	5: 14	מב	קפ"ו קפ"ז א'	
ג ששי	4: 57	5: 16	5: 39	6: 34:30	7: 59	9: 28	2: 29	3: 32	4: 55	5: 15	מג	עמוד להנצח מסעדה גניס' 2: 04	
ד שבת	4: 58	5: 17	5: 40	6: 35:15	8: 00	9: 29	2: 30	3: 32	4: 55	5: 15	מד	ראו לאכול סעודה ר' ע' 9: 15	
<p>לימוד הלכות הנוכה בחנוכה: כתב רבינו ירוחם (בתב"ט ח"א) על ימי החנוכה ויקבעום לדורות להיותם ימים טובים לקרות בהם ההלל ולהזכיר דינם ולהודות עליו והם שמות ימי חנוכה. והוכיח מוכרינו הצ"ח אליעזר (ח"ז ס"א) שגם בחנוכה איכא דרינא דמשה תיקן להם לישראל שיהיו דורשין ושואלין מענייני של יום. וראיתי שברבינו ירוחם כת"י ליאת לאל וצ"ו. ואמנם בבני הירודע (עירובין ג"ד ב') פירש את דבריו רבא שאמר עשה מועדים לתורה: גיל כ"ס"ד הכונה בשלמו הלכות פסח בפסח הלכות עצרת בעצרת הלכות ר"ה ב"ר"ה הל' יו"ה כ"ב יו"ה כ"ג הלכות חג חג הלכות הנוכה בחנוכה הלכות פורים בפורים, דאם לומר הלכות בעיתם חשיב ללימוד הלכה למעשה, ועל ידי כך יתייחדו בלבד ולא ישכחם, וכ"כ הש"ה"ה ראה לקמן.</p> <p>כתב הש"ה"ה הק' (מסכת שבועות פרק ג' מצוה): העיד רבי שמעון בן אלעזר משום רבי שמעון בן חנניא, כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם (מגדלן ק"א א'). על כן בני יצ"ה, הזהירו ללמוד בימי יוסף פרק ערבי פסחים והר"ף של פסחים, וכן הורה עם הבית יוסף, ובחג השבועות מאמרם של מתן תורה המוכרחים בפרק רבי עקיבא, וכן בחשעה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הרי"ף והתורו של ראש השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בחנוכה הלכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מישר שייך בכל הימים הללו, תלמדו מן התלמוד ומן הרי"ף</p>													
<p>ההטור כפי אשר תוכלו שאת. כיון ותורה היא ביותר חביבה ומביאה לידי מעשה כהוגן, ותורה זו חביבה במאוד מאור לפני הקב"ה, יכ"פ היא ובזמנה היא.</p> <p>חיוק לזמן חורף שאחר חנוכה: תענית (ו' ב'): אמר רב הוריה טוב לשנה ואשריה, כאשר אין גשמים יורדים בטבת (כאשר יורו כבר בזמנם). והטעם, לפי שאין חורבן בחי מדרשות, שיכולים התלמידים לכוז, שאין מעכבין להם גשמים, ובטבת יש להם פנאי יותר מכל ימות השנה. (רבינו גרשום שם).</p> <p>ראש חודש טבת בשנה חסדה: לענין נולד כל כסלו א' דר"ח טבת בחשעה לענין בר מצוה, וכן לענין ארציטי, ראה ב"ר"ח סלו.</p> <p>א' טבת: זמן עצי כהנים והעם, וכן זה הוא אחד מתענית ימים בשנה הנקראים: זמן עצי כהנים והעם" (ראה תענית כ"ו א' ורש"י שם ד"ה תשעה). וכשעלו בני הגולה, לא מצאו עצים בלשכה, ועמדו שמונה משפחות והתנדבו להביא עצים למערכת בתשעה זמנים קבועים בחנוכה. משום כך התנו בביאם שבנייהם, שאפילו אם הלשכה מלאה עצים - יהיו אלא מתנדבים משלהם. וכל אותן המשפחות קבעו יום טוב לעצמן כל אחת ביום שמביאה בו עצים, והיו מקריבות באותו יום קרבן עולת רובה.</p> <p>זאת חנוכה: כתב הרד"ה"א הביא כ"ח" (תפ"ד סק"א) דאחר שהמנהג שאלכסניו ספרדים כדעת מרן וכן מנהג הספרדים גם בחז"ל שבכל ימי החנוכה חוררין וקוראין לישראל קריאת אותו היום, גם ביום השמיני יש לנהוג כן ולחזור ולקרוא</p>													
<p>ישראל מכיום השמיני, ומש"כ במ"ב קפ"ד שהשלישי משלים הקריאה היינו שמתחיל מוכיזם השמיני, היינו רק להרמ"א שכלל יום העולה השלישי קורא את היום שלאחריו וכמנהגם בחז"ל, ובכפר סדרון בסידור וילנא ובאורו אליהו ובלות לא"י (אמנם בספר א"י סו"ג כתב שאין חוברים). וכן מנהג הספרדים. אולם בסוף קונטרס פתח הבית החר"ה רשאל ריימקן שליט"א דבק"פ וירמיוה נהגו בכל חנוכה כהש"ע שהשלישי חזרו על מה שקראו הראשונים, ובזאת חנוכה נהגו שאין השלישי חזרו אלא ממשך במה שלא קראו הראשונים (וכן באוצר הגאונים בכל חנוכה כהש"ע ובזאת חנוכה כתבו חלוקה אחת, שגם בה מבואר שאין כופלים), דרך היכא ולא אפשר חזרות על קריאת היום, אבל היכא דאפשר כל עולה יקרא לעצמו ולא חיזוה על קריאת הקודם, ע"ש.</p> <p>זאת חנוכה: כתב הרב"ה יששכר (מאמר חודש סלו ב' אות י'): אמר לך הריב אשר מרגלא בפומיהו ורבנן רבתינה כה הקודם את אשר בחנוכה יש מקום לעורר פקידת עקרים וקורות כעין ראש השנה, ולתעבו עיקר הענין ועיקר הסמולה ביום האחרון הנקרא בפי כל זאת חנוכה וכו', ואעפ"כ יש לרמוז על כל ימי חנוכה, עיי"ש.</p> <p>שבת הספרדים מכריזין העום: "אחינו בני ישראל שמוע, עום השמיני יחד ביום הששי. יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כל אמר ל' בצקות עום הרביעי עום החמישי עום השביעי עום השמיני יהיה לששון ולשמחה ולששון ולשמחה ולמועדים טובים, ותאמת והשלוש אהבו".</p>													
<p><b>ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 20:15 בערב שאז יעלם הירח.</p>													

הלוח לאופק עכו בלבד

כסלו - טבת תשפ"ד

דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

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





# הלוח לאופק עכו בלבד

**דצמבר (12) 2023**

**טבת תשפ"ד**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:44:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:26 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ה	ראשון
18	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:35:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:44:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ו	שני
19	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:36:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ז	שלישי
20	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:36:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ח	רביעי
21	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:37:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:46:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ט	חמישי
22	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:37:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:07</b></p> <p>ירושלים: 4:05</p>	<p><b>תענית עשרה בטבת</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ' במנחה [בא"י].</p> <p>ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' אר' אבינו מלכנו בשחרית</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 4:58 וי"א: 5:07</p>	י	ששי
23	<p>11:39 חצות יום ולילה</p> <p>12:09 מנחה גדולה</p> <p>4:38:00 שקיעת החמה</p> <p>5:50 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:18</b></p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"ג)</p>	יא	שבת



# הלוח לאופק עכו בלבד

דצמבר (12) 2023

טבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>11:39 חצות יום ולילה</p> <p>12:09 מנחה גדולה</p> <p>4:38:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:47:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
25	<p>11:40 חצות יום ולילה</p> <p>12:10 מנחה גדולה</p> <p>4:39:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:48:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
26	<p>11:40 חצות יום ולילה</p> <p>12:10 מנחה גדולה</p> <p>4:39:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:48:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
27	<p>11:40 חצות יום ולילה</p> <p>12:10 מנחה גדולה</p> <p>4:40:15 שקיעת החמה</p>	<p>הערה חשובה:</p> <p>בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: -</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה קודמת, מ: 9:45:30</p> <p>בשבתוב 9:46 הזמן בתוך חצי דקה הבאה, עד: 9:46:30</p> <p>נא לשים לב, ולא להכות לסוף הדקה</p>	<p>6:49:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
28	<p>11:41 חצות יום ולילה</p> <p>12:11 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:49:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
29	<p>11:41 חצות יום ולילה</p> <p>12:11 מנחה גדולה</p> <p>4:41:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:12</b></p> <p>ירושלים: 4:09</p>	<p>6:49:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
30	<p>11:42 חצות יום ולילה</p> <p>12:12 מנחה גדולה</p> <p>4:42:15 שקיעת החמה</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:22</b></p>	<p><b>פרשת: וידוי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p>	שבת	יח



הלוח לאופק עכו בלבד

דצמבר (12) 2023 - ינואר (1) 2024

טבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:43:00		הנץ החמה הנראה 6:50:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	יט
1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:43:30	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:50:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	כ
2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:15		הנץ החמה הנראה 6:50:30 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	כא
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:45:00		הנץ החמה הנראה 6:50:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	כב
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:46:00	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:50:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	כג
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:46:45	הדלקת נרות שבת <b>4:17</b> ירושלים: 4:14	הנץ החמה הנראה 6:50:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	כד
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:47:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:06	צאת השבת <b>5:27</b> פרשת: שמות הפטרה: ס. דברי ירמיהו (ויטיה א') א. הבאים ישרש (ישעה כ"ז) תעניתם ובבלים: בן אדם הודיע (יהוקאל ט"ז א')	הנץ החמה הנראה 6:50:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	כה

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך



הלוח לאופק עכו בלבד

טבת - שבט תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	11:46 חצות יום ולילה 12:16 מנחה גדולה 4:48:15 שקיעת החמה		6:50:45 הנץ החמה הנראה 8:35 מנייא 9:14 סוף זמן ק"ש גרייא 10:05 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כו
8	11:46 חצות יום ולילה 12:16 מנחה גדולה 4:49:15 שקיעת החמה	שובכיים ת"ת	6:51:00 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:05 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כז
9	11:46 חצות יום ולילה 12:16 מנחה גדולה 4:50:00 שקיעת החמה		6:50:45 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:05 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כח
10	11:47 חצות יום ולילה 12:17 מנחה גדולה 4:50:45 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:49:45 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כט
11	11:47 חצות יום ולילה 12:17 מנחה גדולה 4:51:45 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	6:48:45 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	א
12	11:48 חצות יום ולילה 12:18 מנחה גדולה 4:52:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>4:23</b> ירושלים: 4:20	6:48:45 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:15 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ב
13	11:48 חצות יום ולילה 12:18 מנחה גדולה 4:53:30 שקיעת החמה 6:05 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>5:33</b> פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יהוקאל כ"ח)	6:48:45 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:16 סוף זמן ק"ש גרייא 8:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 10:06 סוף זמן תפילה גרייא 12:39 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ג





# הלוח לאופק עכו בלבד

ינואר (1) 2024

שבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:54:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:49:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ד
15	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:55:15 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:49:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ה
16	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:56:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:48:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ו
17	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>4:57:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:48:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ז
18	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>4:58:00 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:48:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:37 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ח
19	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>4:59:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:29</b></p> <p>ירושלים: 4:26</p>	<p>6:48:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ט
20	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:00:00 שקיעת החמה</p> <p>6:12 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:17 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר ירמיה (מ"ו)</p> <p>תיכונים ובבלים: בעת היא, משא מצרים ושעה יח זו</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:39</b></p>	<p>6:47:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:38 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:28 סוף זמן ק"ש מגייא 90</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:42 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	י



# הלוח לאופק עכו בלבד

## שבת תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:00:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:47:00</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	ראשון	יא	
22	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:01:45</p>	שובכיים ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	שני	יב	
23	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:02:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:45:45</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	שלישי	יג	
24	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:03:45</p>	ל"א תחנון במנחה	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:15</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	רביעי	יד	
25	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:04:45</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ראש' אומרים למנוח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	חמישי	טו	
26	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:05:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:36</b></p> <p>ירושלים: 4:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p>	ששי	טז	
27	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:06:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:19</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:22</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:45</b></p>	<p>פרשת: <b>בלשח</b></p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>שבת שירה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:30</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:08</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 12:45</p>	שבת	יז



# הלוח לאופק עכו בלבד

## ינואר - פברואר (2-1) 2024

## שבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:07:30		הנץ החמה הנראה 6:43:00 מנייא 8:37 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ראשון	יח	
29	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:08:30	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:42:15 מנייא 8:37 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שני	יט	
30	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:09:30		הנץ החמה הנראה 6:41:30 מנייא 8:37 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	כ	
31	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:10:15		הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:37 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	כא	
1	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:11:15	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:37 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	חמישי	כב	
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:12:15	הדלקת נרות שבת <b>4:42</b> ירושלים: 4:38		הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 8:36 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	כג
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:13:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:25 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:28	צאת השבת <b>5:51</b> שבת מברכין פרשת: יתרו הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')	ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך בברכת החודש נכון לפרש: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מנייא 8:36 גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	שבת	כד



שבת - אדר א' תשפ"ד

פברואר (2) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:14:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:30</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	ראשון	כה
5	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:15:00</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:45</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	שני	כו
6	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:16:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:45</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	שלישי	כז
7	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:17:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	רביעי	כח
8	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:18:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>שוכבי"ם ת"ת</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	חמישי	כט
9	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:18:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:49</b></p> <p>ירושלים: 4:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח</p>	ששי	ל
10	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:19:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:32</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:34</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:57</b></p>	<p><b>פרשת: משפטים</b></p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ז)</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח מ'זבייזם השבת' וספ' כופלים ח"ק, איתר יצרת. ששי" ק"ד. וליא אה"ר וצדקתן</p>	שבת	א





הלוח לאופק עכו בלבד

פברואר (2) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:20:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:31:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:34 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ב
12	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:21:30 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:31:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ג
13	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:22:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ד
14	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:23:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ה
15	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:24:15 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:28:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ו
16	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:25:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:55</b></p> <p>ירושלים: 4:51</p>	<p>6:27:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ז
17	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:26:00 שקיעת החמה</p> <p>6:38 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:03</b></p>	<p><b>פרשת: תרומה</b></p> <p>הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')</p>	שבת	ח



# הלוח לאופק עכו בלבד

## פברואר (2) 2024

## אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:27:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:45</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:03</p>	ט	ראשון
19	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:27:45</p>	שובבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:24:45</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	י	שני
20	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:28:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:02</p>	יא	שלישי
21	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:29:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	יב	רביעי
22	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:30:15</p>	שובבי"ם ת"ת ל"א תחנון במנחה	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:30</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	יג	חמישי
23	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:31:15</p>	הדלקת נרות שבת פורים קטן ל"א תחנון ולמנחה	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:45</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	יד	ששי
24	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:32:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:44</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:45</p>	צאת השבת פרשת: תצוה הפטרה: אתה בן אדם (וחוקאל מיג)	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p> <p>סו"ז מוסף לבתחילה 12:50</p>	טו	שבת



הלוח לאופק עכו בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:45		הנץ החמה הנראה 6:19:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ראשון	טז
26	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:45		הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	שני	יז
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:30		הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	שלישי	יח
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:35:15		הנץ החמה הנראה 6:16:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	רביעי	יט
29	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:36:15		הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	חמישי	כ
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:00	הדלקת נרות שבת <b>5:07</b> ירושלים: 5:02	הנץ החמה הנראה 6:14:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	ששי	כא
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:50	צאת השבת <b>6:14</b> פרשת: כי תשא הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (מלכים א, י"ח)	הנץ החמה הנראה 6:12:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 9:57 סו"ז מוסף לבתחילה 12:50	שבת	כב



# הלוח לאופק עכו בלבד

מרץ (3) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:38:30		הנץ החמה הנראה 6:11:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ראשון	כג	
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:39:15		הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	שני	כד	
5	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:40:00		הנץ החמה הנראה 6:08:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	שלישי	כה	
6	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:40:45		הנץ החמה הנראה 6:07:45 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	רביעי	כו	
7	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:41:45	יום כיפור קטן מוקדם	הנץ החמה הנראה 6:06:15 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	חמישי	כז	
8	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:42:30	הדלקת נרות שבת <b>5:12</b> ירושלים: 5:07	הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	ששי	כח	
9	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:43:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:56	צאת השבת <b>6:20</b>	שבת מברכין וער"ח <b>פרשת שקלים</b> הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. וזכרות יהודע ומלכים ב. י"א (וס. מסיפס פסוק ראשון ואחרון במחר החדש) מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א). וספ' כופלים ח"ק. ול"א אב הרחמים וצדקתך בברכת החודש נכון לפרוש: ר"ח אדר השני יהיה ביום וכו', (מי"ב תכ"ז סק"ג)	הנץ החמה הנראה 6:04:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 8:09 סוף זמן תפילה גרייא 9:53 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	כט





# הלוח לאופק עכו בלבד

## אדר א' - אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:03:15</p> <p>מני"א 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p>	ראשון	ל	
11	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:00</p> <p>מני"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	שני	א	
12	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:45:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:59:45</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	שלישי	ב	
13	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:46:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:59:00</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	רביעי	ג	
14	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:47:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:58:45</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	חמישי	ד	
15	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:47:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:18</b></p> <p>ירושלים: 5:12</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:58:00</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	ששי	ה	
16	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:48:30</p> <p>7:00 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:25</b></p>	<p><b>פרשת: פקודי</b></p> <p>הפטרה: ס. ויעש חירום (מלכים א, ו' מ"ג)</p> <p>א. ותשלם כל המלאכה ושם ו' ניא - עד ה' כיא</p> <p>ויש מא. שקוראין שנהם - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:30</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	שבת	ו



הלוח לאופק עכו בלבד

אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:49:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:56:45</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	ראשון	ז
18	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:50:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:45</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	שני	ח
19	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:50:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:54:30</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	שלישי	ט
20	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:51:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:53:15</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	רביעי	י
21	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:52:00</p>	<p>נתנים זכר למחצית השקל</p> <p><b>תענית אסתר (מוקדם)</b></p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית וגם במנחה [וספי' א"א א"מ בת"צ]. ואומרים תחנון ולמנחה. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ במנחה [בא"י] סיום הצום (הנהוג): 6:10 : א"א : 6:19</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:52:00</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	חמישי	יא
22	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:52:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:23</b></p> <p>ירושלים: 5:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:51:00</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	ששי	יב
23	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:53:30</p> <p>7:06 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>7:07 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:30</b></p>	<p><b>פרשת: ויקרא</b></p> <p><b>פרשת זכור</b></p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר שמואל א. ט"ז</p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז). וספי' כופלים ח"ק. ל"א אב הרחמים וצדקת במוצאי שבת ליל פורים דפרוים</p>	שבת	יג



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אדר ב' תשפ"ד

## מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

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

**6:28**  
ירושלים: 6:21

**7:36**  
צאת השבת

מוציאין ב' סית וקוראים בספר ב' בפי חקת (במדבר י"ט א')  
וספי כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקת



הלוח לאופק עכו בלבד

מרץ - אפריל (4-3) 2024

אדר ב' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:59:15		הנץ החמה הנראה 6:38:30 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	ראשון	כא
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:00		הנץ החמה הנראה 6:37:15 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38	שני	כב
2	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה הנראה 6:36:45 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38	שלישי	כג
3	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:15		הנץ החמה הנראה 6:35:30 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37	רביעי	כד
4	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:00		הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36	חמישי	כה
5	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:02:45	הדלקת נרות שבת <b>6:33</b> ירושלים: 6:26	הנץ החמה הנראה 6:33:30 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:36	ששי	כו
6	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:03:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:16 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:18	צאת השבת <b>7:41</b>	הנץ החמה הנראה 6:31:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 10:35 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	כז

הודעה דוֹגְוֹטְלוֹי  
לא להדפסה

**פרשת: שמיני**

**פרשת ההורש**  
שבת מברכין  
הפטרה: כל העם כו' בה אמר ה'  
(יחזקאל מ"ה ט"ז)  
מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (ר"ב א').  
ספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקת

**פרשת: תזריע**

תאריך	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר לדניא	צמת ציטילין ותפילין	הנץ החמה במשוך	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן תפילה גמ"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחומרא	הימין בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כח ראשון	90 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	5: 27	6: 19:30	8: 27	10: 10	4: 25	5: 45	7: 23	7: 42	ל	נור א ו-ב	נור א ו-ב	דף יומי ירושלמי	הרגיל: עיבורי כ - ל עור והוד: תוספת 19 - 36
כט שני	4: 44	5: 03	4: 44	6: 18:15	8: 26	10: 09	4: 25	5: 45	7: 24	7: 42	מ	נור א ו-ב	נור א ו-ב	מ"ב עמוד הוימי	
א שלישי	4: 43	5: 02	4: 43	6: 17:00	8: 25	10: 08	4: 26	5: 46	7: 24	7: 43	מא	נור ב א-ב	נור ב א-ב	מ"ב עמוד הוימי בהלכה	
ב רביעי	4: 41	5: 00	4: 41	6: 15:45	8: 24	10: 08	4: 26	5: 46	7: 25	7: 44	מב	נור ב ב-ד	נור ב ב-ד	מ"ב עמוד הוימי בהלכה	
ג חמישי	4: 40	4: 59	4: 40	6: 14:30	8: 23	10: 07	4: 26	5: 47	7: 26	7: 45	מג	נור ב ה-ו	נור ב ה-ו	מ"ב עמוד הוימי בהלכה	
ד ששי	4: 38	4: 58	4: 38	6: 13:15	8: 22	10: 06	4: 26	5: 47	7: 27	7: 46	מד	נור ב ז-ח	נור ב ז-ח	מ"ב עמוד הוימי בהלכה	
ה שבת	4: 37	4: 56	4: 37	6: 12:00	8: 22	10: 06	4: 27	5: 48	7: 27	7: 46	מה	נור ב ט-י	נור ב ט-י	מ"ב עמוד הוימי בהלכה	

**תאריכי פטירת גדולי ישראל**  
**ודברי ימי עם ישראל**

64

**כח. יום טוב במגילת תענית (ספ"ג): "זאת בשורא טבת ליהודאי דלא יעידון מן אורחאי. שורא ההלכות גורא שלא יסקרו בתורה, ושלא ימולו ושחילו בשבת. מה עשה יהודה בן שמון ובריו: הלכו ונטלו עצה ממשותתא אחת שכל גדולי רומי מצויים צעלה, אמרה להם: "בואו והפגינו בלילה" הלכו והפגינו בלילה. אמרו: "לא שמים! לא אחים אמתנו? לא בני אב אחא אמתנו? לא בני אב אחא אמתנו? לא מה נתענינו מכל אומה ולשון שאתם גזורים עלינו גזרות קשות? ובטלות. ואתו היום עשאוהו יום טוב" (ר"ה י"ט א)**

**כט. פורים מצרים, על ריגת הצורר אחמד פחה מושל מצרים (נחל מצרים) הנין: "אברהם פ"מיליטל ובתו מרמב"ד, ב' מנחת כהן**

**ל. תענית (ב): "ר' צנתי ב"ר עדין הכהן בא"ר בריב"א, ר"ח תרמ"ט הדושן על הש"ס תלמוד (א) ר' מרדכי ב"ר משה הלברג, ראש ישיבת תברין**

**מא. טוב ללמוד נוסח אבות ותפלה לו ר' פריקים כנגד ר' סריי משנה ותיא מלכות גדולת. ויש לתוודות קודם הלימוד. וי"ח פלאי מונע לכל ח"י, א' ב' ד' תלמידי. נהגו ר' יצחק ב"ר אש' תתבו משפיר נבד הרב"א מבצע להוסי, יהודים אחים כעילת דם, וספר וכיהו דלבו אפרים, גזירות שאמנו גורפת)**

**מב. טוב ללמוד נוסח אבות ותפלה לו ר' פריקים כנגד ר' סריי משנה ותיא מלכות גדולת. ויש לתוודות קודם הלימוד. וי"ח פלאי מונע לכל ח"י, א' ב' ד' תלמידי. נהגו ר' יצחק ב"ר אש' תתבו משפיר נבד הרב"א מבצע להוסי, יהודים אחים כעילת דם, וספר וכיהו דלבו אפרים, גזירות שאמנו גורפת)**

**מג. טוב ללמוד נוסח אבות ותפלה לו ר' פריקים כנגד ר' סריי משנה ותיא מלכות גדולת. ויש לתוודות קודם הלימוד. וי"ח פלאי מונע לכל ח"י, א' ב' ד' תלמידי. נהגו ר' יצחק ב"ר אש' תתבו משפיר נבד הרב"א מבצע להוסי, יהודים אחים כעילת דם, וספר וכיהו דלבו אפרים, גזירות שאמנו גורפת)**

**מד. טוב ללמוד נוסח אבות ותפלה לו ר' פריקים כנגד ר' סריי משנה ותיא מלכות גדולת. ויש לתוודות קודם הלימוד. וי"ח פלאי מונע לכל ח"י, א' ב' ד' תלמידי. נהגו ר' יצחק ב"ר אש' תתבו משפיר נבד הרב"א מבצע להוסי, יהודים אחים כעילת דם, וספר וכיהו דלבו אפרים, גזירות שאמנו גורפת)**

**מה. טוב ללמוד נוסח אבות ותפלה לו ר' פריקים כנגד ר' סריי משנה ותיא מלכות גדולת. ויש לתוודות קודם הלימוד. וי"ח פלאי מונע לכל ח"י, א' ב' ד' תלמידי. נהגו ר' יצחק ב"ר אש' תתבו משפיר נבד הרב"א מבצע להוסי, יהודים אחים כעילת דם, וספר וכיהו דלבו אפרים, גזירות שאמנו גורפת)**



הלוח לאופק עכו בלבד

אדר ב' - ניסן תשפ"ד

אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:04:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:30:15</p> <p>מנייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	כח	ראשון
8	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:00</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	כט	שני
9	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:05:45</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה. "סוב לקורא כל יום הנשיא שלר" (משניב תכ"ט סק"ח).</p> <p>היום קוראים אש' ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' מתחילין ויהי המקריב ביום האי, (שם י"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:15</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	א	שלישי
10	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:06:30</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:00</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	ב	רביעי
11	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:30</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ג	חמישי
12	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:07:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:38</b></p> <p>ירושלים: 6:31</p>	<p>ל"א תחנון וקוראים ביום הרביעי</p>	ד	ששי
13	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:08:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:21</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:25</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:46</b></p> <p>פרשת: תזריע</p> <p>הפטרה: ואיש בא (מלכים ב' ד')</p>	<p>קוראים ביום החמישי, ול"א אב הרחמים וצדקתן</p>	ה	שבת



# הלוח לאופק עכו בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:09:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:45</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ראשון	ו
15	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:30</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שני	ז
16	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:10:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:19:15</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	שלישי	ח
17	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:11:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:18:00</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	רביעי	ט
18	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:12:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:45</p> <p>מני"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	חמישי	י
19	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:13:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:43</b></p> <p>ירושלים: 6:36</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום</p>	ששי	יא
20	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:13:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:26</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:31</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:52</b></p>	<p>שבת הגדול</p> <p><b>פרשת: מצורע</b></p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ב')</p> <p>וי"א וארבעה אנשים (מלכים ב', ד' ג')</p> <p>קוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה, ול"א אב הרחמים וצדקת, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	שבת	יב

הזמנים לפי שעות קיץ



# הלוח לאופק עכו בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
21	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:13:15  <b>מניא</b> 8:42  <b>גריא</b> 9:21  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:27</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:12:30  <b>מניא</b> 8:41  <b>גריא</b> 9:20  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:26</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:11:45  <b>מניא</b> 8:40  <b>גריא</b> 9:19  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:26</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:10:45  <b>מניא</b> 8:40  <b>גריא</b> 9:19  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:25</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:09:30  <b>מניא</b> 8:39  <b>גריא</b> 9:18  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:25</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:08:15  <b>מניא</b> 8:38  <b>גריא</b> 9:17  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:24</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:07:00  <b>מניא</b> 8:37  <b>גריא</b> 9:17  <b>סוף זמן קייש</b> 90  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:24  <b>סו"ז מוסף לכתחילה</b> 1:44</p>
22	<p><b>תזכורת למכירת חמץ</b>                      ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה  <b>כערב בדיקת חמץ</b>                      סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p><b>ערב חג הפסח</b>                      ל"א תחנון ולמוצאי, אש"א אמור לתודה (תכ"ס ט"ב)  <b>תענית בכורות</b>  <b>אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה:</b> 3:57  <b>סו"ז אכילת חמץ:</b> מג"א לתומרא: 9:30 מג"א: 10:00 גרי"א: 10:26  <b>סו"ז כיצור חמץ:</b> מג"א לתומרא: 10:47 מג"א: 11:19 גרי"א: 11:32</p>	<p><b>הג הפסח</b>                      תפילת טל, ומוריד הטל, ועברנו כרוננו, ותן כרחה <b>צאת יו"ט:</b> 7:55 ר"ת (במע'): 8:54                      מוציאים ב' סית, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ב בא ויקרא משה וגו' משכר י"ב כ"א), וחי"ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספ' כופלין חי"ק, ומפסיד בנת הריא (יהושע ה' ב') להשריע, ולהמ"ב (תפ"ח סק"י) מתחיל שם ב' ה' ד', י-ה ל"ג, שש"י ק"ד                      סר"ז מוסף לכתחילה: 1:44 <b>במוצאי יו"ט ספירת העומר</b> א' לעומר</p>	<p><b>א' דחול המועד</b>                      ובחיל יו"ט שני של גלויות                      מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב ויקרא כ"ב כ"ו (וכאן לכ"וע ל"א חי"ק בא"י), ובספר ב' קוראים ב' פ"חם והקרבנם (במדבר כ"ח י"ט), וחי"ק, שש"י ע"ח</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b>                      קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג א') ובספר ב' והקרבנם כ"ל, שש"י פ'</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b>                      קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כ"ל, שש"י ק"ה, יש של"א לכו נרננה (שליה ומטי"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (ש"וע ע"ד ט"ב)</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b>                      קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כ"ל, שש"י ק"ה, יש של"א לכו נרננה (שליה ומטי"א תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (ש"וע ע"ד ט"ב)</p>
23	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>  <b>6:45</b></p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>  <b>6:48</b>                      ירושלים: 6:41</p>	<p><b>צאת השבת</b>  <b>7:58</b></p>	<p><b>צאת השבת</b>  <b>7:58</b></p>	<p><b>צאת השבת</b>                      צאת השבת לר"ת (שוות) 8:31                      צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:38</p>		



# הלוח לאופק עכו בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל - מאי (5-4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח	הנץ החמה הנראה	ראשון	כ
28	12:37	1:11	7:19:30	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כנ"ל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:58	6:06:00 8:37 9:16 10:23	מניא ק"יש גרייא	כ
29	12:37	1:11	7:20:15	שביעי של פסח צאת יו"ט: 8:00 ר"ת (במע'): 8:40 סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:44 בקיזוש והדלקת אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת, רי"ג מ"דו"ת, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות רי"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וז"ק, ובספר ב' מפטיר כנ"ל, וספ' כופלים ח"ק, ותפטירים יודבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח	6:05:15 8:36 9:16 10:23	מניא ק"יש גרייא	כא
30	12:37	1:11	7:21:00	ד' לעומר שכוע אחד אסרו חג וכתו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)	6:04:30 8:35 9:15 10:22	מניא ק"יש גרייא	כב
1	12:37	1:11	7:21:30	ח' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח. (ובחור"ל אסרו חג)	6:03:30 8:35 9:15 10:22	מניא ק"יש גרייא	כג
2	12:37	1:11	7:22:15	ט' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	6:02:30 8:34 9:14 10:22	מניא ק"יש גרייא	כד
3	12:36	1:11	7:23:00	י' לעומר הדלקת נרות שבת 6:53 ירושלים: 6:45	6:02:00 8:33 9:13 10:21	מניא ק"יש גרייא	כה
4	12:36	1:11	7:23:45 8:36 8:45	יא' לעומר פרשת: אהרי מות צאת השבת 8:04 הפטרה: ס. ויקי דבר כו' התשפוט (יחזקאל כ"ב) ולהגרימיט כ"ה. גם לאש' א. הלא כבני כושיים (עבוס ט' ז)	6:01:15 8:33 9:13 8:22 10:21 1:44	מניא ק"יש גרייא ק"יש מגיאי 90 גרייא	כו

הזמנים לפי שעות קייץ





# הלוח לאופק עכו בלבד

## ניסן - אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כז	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:00:15
5	<p>כחות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:24:30</p>	<p>במוצ"ש סופרים י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האיילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>8:32 מנייא</p> <p>9:12 גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>
6	<p>כחות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:25:15</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:59:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:12 גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>
7	<p>כחות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:26:00</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>ב' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:58:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:12 גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>
8	<p>כחות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:26:45</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, טו"ז ברכת האיילנות לכחזילה</p>	<p>5:57:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:11 גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>
9	<p>כחות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:27:30</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>5:56:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:11 גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>
10	<p>כחות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:28:15</p>	<p>י"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:58</b></p> <p>ירושלים: 6:50</p>	<p>5:55:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:10 גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>
11	<p>כחות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:29:00</p> <p>8:41 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>י"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>8:10</b></p> <p>פרשת: קדושים</p> <p>הפטרה: ס. והי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב')</p> <p>א. והי דבר כו' התשפוט (יחזקאל כ"ב)</p> <p>ב. לומיא מ"ב חזויא שבט הלוי ועוד, ולהנימיט ה"א כבני כושים (מגוש ט' ז')</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>אבות פרק ב'</p>	<p>5:55:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:10 גרייא</p> <p>8:18 סוף זמן קייש מגייא 90</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:45 טו"ז מוסף לכתחילה</p>



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>במוצ"ש סופרים י"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:30</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	ראשון	ד	
13	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>כ" לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:53:45</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	שני	ה	
14	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:31:15</p>	<p>כ"א לעומר ג' שבעות</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:53:00</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	שלישי	ו	
15	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:32:00</p>	<p>כ"ב לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:52:15</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	רביעי	ז	
16	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>כ"ג לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:51:30</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	חמישי	ח	
17	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:33:15</p>	<p>כ"ד לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:03</b> ירושלים: 6:55</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:50:45</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	ששי	ט	
18	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:34:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:46</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:58</p>	<p>כ"ה לעומר צאת השבת <b>8:15</b></p>	<p><b>פרשת: אמור</b> הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מ"ד)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:45</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:46</p>	שבת	י



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:34:45</p>	<p>במוצ"ש סופרים כ"ו לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:00</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	יא	ראשון
20	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:35:30</p>	<p>כ"ז לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:30</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	יב	שני
21	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:36:00</p>	<p>כ"ח לעומר</p> <p>ד' שבועות</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:45</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p> <p>אש' אומרים תחנון במנחה, וספ' נהגו שלא אומרים, עי"ן בלוח העליון</p>	יג	שלישי
22	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:36:45</p>	<p>כ"ט לעומר</p> <p>פסח שני</p> <p>ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים), ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי כל הלילה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:00</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	יד	רביעי
23	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:37:30</p>	<p>ל' לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:30</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	טו	חמישי
24	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:38:00</p>	<p>ל"א לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:08</p> <p>ירושלים: 7:00</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:00</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	טז	ששי
25	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:38:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:51</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:05</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:21</p> <p>פרשת: בהר</p> <p>הפטרה: ויאמר ירמיהו (ירמיה ל"ב ו')</p> <p>אומרים אב הרחמים ולי"א צדקתך</p> <p>אבות פרק ד' במוצ"ש"ק ליל ל"ג בעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:30</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	יז	שבת



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי - יוני (5-6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חג	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ל"ג בעומר	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
26	יח	5:44:45	8:23	9:06	ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח	12:37	1:12	7:39:30
27	יט	5:44:15	8:22	9:05	ל"ד לעומר	12:37	1:12	7:40:00
28	כ	5:44:00	8:22	9:05	ל"ה לעומר ה' שבועות	12:37	1:12	7:40:45
29	כא	5:43:30	8:22	9:05	ל"ו לעומר	12:37	1:13	7:41:15
30	כב	5:43:00	8:22	9:05	ל"ז לעומר	12:37	1:13	7:41:45
31	כג	5:42:30	8:21	9:05	הדלקת נרות שבת 7:12 ירושלים: 7:04	12:37	1:13	7:42:30
1	כד	5:42:15	8:21	9:05	שבת מברכין פרישת: בחוקותי הפטרה: ה' עוזי (ויבמה ט"ז) אומרים אה"ר (ולגרא ל"א), ואומרים צדקת אבות פרק ה'	12:38	1:13	7:43:00
	שבת	8:09	10:16	1:49	צאת השבת 8:26	צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)		

שערון קישן

הזמנים לפי





# הלוח לאופק עכו בלבד

## אייר - סיון תשפ"ד

## יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים מ' לעומר	5:42:00 הנץ החמה הנראה	ראשון	כה
	1:13 מנחה גדולה				
	7:43:30 שקיעת החמה		9:05 גרייא		
			10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
3	12:38 חצות יום ולילה	מ"א לעומר	5:41:45 הנץ החמה הנראה	שני	כו
	1:13 מנחה גדולה				
	7:44:00 שקיעת החמה		9:05 גרייא		
			10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
4	12:38 חצות יום ולילה	מ"ב לעומר ו' שבועות	5:41:45 הנץ החמה הנראה	שלישי	כז
	1:14 מנחה גדולה				
	7:44:45 שקיעת החמה		9:05 גרייא		
			10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
5	12:38 חצות יום ולילה	מ"ג לעומר	5:41:30 הנץ החמה הנראה	רביעי	כח
	1:14 מנחה גדולה				
	7:45:15 שקיעת החמה		9:05 גרייא		
			10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
6	12:38 חצות יום ולילה	מ"ד לעומר	5:41:30 הנץ החמה הנראה	חמישי	כט
	1:14 מנחה גדולה				
	7:45:45 שקיעת החמה	ערב ראש חודש	9:05 גרייא		
		יום כיפור קטן	10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
		ל"א תחנון במנחה			
7	12:39 חצות יום ולילה	מ"ה לעומר הדלקת נרות שבת	5:41:30 הנץ החמה הנראה	ששי	א
	1:14 מנחה גדולה				
	7:46:15 שקיעת החמה	7:16	9:05 גרייא		
		ירושלים: 7:08	10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
8	12:39 חצות יום ולילה	מ"ו לעומר	5:41:30 הנץ החמה הנראה	שבת	ב
	1:15 מנחה גדולה				
	7:46:45 שקיעת החמה	צאת השבת	9:05 גרייא		
	8:59 צאת השבת לרי"ת (שוות)	8:30	8:08 סוף זמן קייש מגייא 90		
	9:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:16 סוף זמן תפילה גרייא		
			1:50 סו"ז מוסף לכתחילה		

הודעה דוגמית  
לא להדפסה

### פרשת: במדבר

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

הפטרה: והיה מספר בני ישראל  
(הושע ב')

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



# הלוח לאופק עכו בלבד

## סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ג		
9	12:39	1:15	7:47:00	5:41:30	8:21	9:05	ראשון	ג		
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, שלשת ימי הגבלה						
10	12:39	1:15	7:47:30	5:41:30	8:21	9:05	שני	ד		
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח						
11	12:39	1:15	7:48:00	5:41:30	8:21	9:05	שלישי	ה		
				מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט ז' שבועות 7:18 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א) מצוה להימנע מסעודה בעיו"ט מ: 4:14						
12	12:40	1:15	7:48:15	5:41:30	8:21	9:05	רביעי	ו		
				חג השבועות צאת יו"ט: 8:32 ר"ת (במע'): 9:17 אש' (בא"י) קוראים מגילת רות (נאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתי' ללמדך שלא ניתנה תורה אלא עיי' יסורין ועוני וכי, מ"ב ת"צ סק"יז), וקדיש (ביה"ל ק"ל"ב), ומוציאם ב' סית, י"ג מידות, ואש' אומרים אקדמות, וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'), וחי"ק, ומפסיד בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ג), וטפ' כופלים חי"ק, וההפסדה במרכבה ד'חזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ואש' בא"י אומרים יזכור, שש"י י"ט						
13	12:40	1:16	7:48:45	5:41:30	8:21	9:05	חמישי	ז		
				אסרו חג ובחול' יו"ט שני של גלויות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)						
14	12:40	1:16	7:49:00	5:41:30	8:21	9:06	ששי	ח		
				הדלקת נרות שבת 7:19 ירושלים: 7:11 ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנוצח (וכן בימים הבאים). (ובחול' אסרו חג)						
15	12:40	1:16	7:49:30	5:41:30	8:21	9:06	שבת	ט		
				פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים י"ג) ל"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזיא אומרים שניהם) אבות פרק א' צאת השבת 8:33 צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)						



הלוח לאופק עכו בלבד

סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:30</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	ראשון	י
17	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:45</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	שני	יא
18	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:41:45</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	שלישי	יב
19	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>	אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מ"ב קל"א סקל"ו, שע"ת שם סק"ס, וכה"ח סי"ק ק"ז ותצ"ד סי"ק י"ב)	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:00</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	רביעי	יג
20	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:00</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	חמישי	יד
21	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:51:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:21</b></p> <p>ירושלים: 7:13</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:15</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	ששי	טו
22	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:03</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:21</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:35</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:42:30</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:53</p>	שבת	טז

אבות פרק ב'

**פרשת: בהעלותך**

הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב')

**פרשת: שלח לך**

תאריך	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר לדניא	עמוד ציצית ותפילין	עמוד החמה במשור	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחומרא	היומן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		86
															רמ"ה ה' ו'	רמ"ה ה' ו'	
יז ראשון	3: 38	4: 03	4: 31	5: 32:30	7: 49	9: 49	4: 52	6: 22	8: 12	8: 35	קטז	ג' עין ה תרמח	א-ב	דף יומי ירושלמי	זא. א' תרנו: ותנה תהבה בחודש השביעי [למספכת גשמים] בשבעה עשר יום לחודש על היר ארצנו, ל"א אלעזר בן"ה י"א ב' [נשי] בראשת ח' ד' ממדור] (1) תרלב: ו' אהרן ב"ר אלעזר בן"ה מרוב מקורין ב' בית אהרן תרעו: ו' אבן הירש ב"ר יצחק בן"ה פארוג, אב"ד מאקוא וב' אהל משה תשד: ו' משה ב"ר יוסף צבי פארוג, אב"ד מאקוא וב' אהל משה תשפג: ו' מנחם מנדל ב"ר דוד צבי שלמה הכהן קפקס, ב' ענבי הגפן	86	
יח שני	3: 38	4: 03	4: 32	5: 32:45	7: 49	9: 49	4: 53	6: 22	8: 13	8: 35	קצו	ג' עין ה תרמח	א-ב	דף יומי ירושלמי	זב. תיא: ו' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטור שרגלם ב' איתן האוחזי תרצו: ו' יצחק ב"ר אברהם הלוי ליבונין מגליץ ישיבת מיר תשג: ו' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכא: ו' אברהם אלהו ב' בן ציון נטמן מיינס, ו' תורה וירא, ב' בן אברהם תשעו: ו' חיים אברהם ב"ר משה הלוי הורוויץ, האדמו"ר מבוסטון בית שמש	86	
יט שלישי	3: 39	4: 04	4: 32	5: 33:00	7: 50	9: 49	4: 53	6: 22	8: 13	8: 35	קח	ג' עין ה תרמח	א-ב	דף יומי ירושלמי	זג. תיא: ו' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטור שרגלם ב' איתן האוחזי תרצו: ו' יצחק ב"ר אברהם הלוי ליבונין מגליץ ישיבת מיר תשג: ו' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכא: ו' אברהם אלהו ב' בן ציון נטמן מיינס, ו' תורה וירא, ב' בן אברהם תשעו: ו' חיים אברהם ב"ר משה הלוי הורוויץ, האדמו"ר מבוסטון בית שמש	86	
כ רביעי	3: 39	4: 04	4: 32	5: 33:30	7: 50	9: 50	4: 53	6: 22	8: 13	8: 35	קט	ג' עין ה תרמח	א-ב	דף יומי ירושלמי	זד. תיא: ו' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטור שרגלם ב' איתן האוחזי תרצו: ו' יצחק ב"ר אברהם הלוי ליבונין מגליץ ישיבת מיר תשג: ו' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכא: ו' אברהם אלהו ב' בן ציון נטמן מיינס, ו' תורה וירא, ב' בן אברהם תשעו: ו' חיים אברהם ב"ר משה הלוי הורוויץ, האדמו"ר מבוסטון בית שמש	86	
כא חמישי	3: 39	4: 05	4: 33	5: 33:45	7: 50	9: 50	4: 53	6: 22	8: 13	8: 35	קע	ג' עין ה תרמח	א-ב	דף יומי ירושלמי	זה. תיא: ו' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטור שרגלם ב' איתן האוחזי תרצו: ו' יצחק ב"ר אברהם הלוי ליבונין מגליץ ישיבת מיר תשג: ו' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכא: ו' אברהם אלהו ב' בן ציון נטמן מיינס, ו' תורה וירא, ב' בן אברהם תשעו: ו' חיים אברהם ב"ר משה הלוי הורוויץ, האדמו"ר מבוסטון בית שמש	86	
כב ששי	3: 40	4: 05	4: 33	5: 34:00	7: 51	9: 50	4: 53	6: 22	8: 13	8: 35	קפ	ג' עין ה תרמח	א-ב	דף יומי ירושלמי	זח. תיא: ו' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטור שרגלם ב' איתן האוחזי תרצו: ו' יצחק ב"ר אברהם הלוי ליבונין מגליץ ישיבת מיר תשג: ו' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכא: ו' אברהם אלהו ב' בן ציון נטמן מיינס, ו' תורה וירא, ב' בן אברהם תשעו: ו' חיים אברהם ב"ר משה הלוי הורוויץ, האדמו"ר מבוסטון בית שמש	86	
כג שבת	3: 40	4: 05	4: 33	5: 34:30	7: 51	9: 51	4: 53	6: 23	8: 13	8: 35	קצ	ג' עין ה תרמט	א-ב	דף יומי ירושלמי	זט. תיא: ו' אברהם ב"ר ישראל יחיאל הכהן פפרטור שרגלם ב' איתן האוחזי תרצו: ו' יצחק ב"ר אברהם הלוי ליבונין מגליץ ישיבת מיר תשג: ו' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכא: ו' אברהם אלהו ב' בן ציון נטמן מיינס, ו' תורה וירא, ב' בן אברהם תשעו: ו' חיים אברהם ב"ר משה הלוי הורוויץ, האדמו"ר מבוסטון בית שמש	86	

**י"ט סיון:** המתענים בכ' סיון (ראה פירוט להלן) יזכרו לקבל תענית ממנוה.

**כ' סיון:** ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד' תתקל"א, והראשונים ז"ל יסדו קינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י הקוזאקים ימ"ש, וכתב ע"ז רבינו הש"ך במגילת עיפה זו"ל: על נקבעתי לעצמי ולדורותי לבנים ולבנים בנים, יום צום ותענית ואבל ומספר וקנינים, ליום כ' החדש שני שבו ניתנה תורה היקרה מפנינים, ועתה קרעוה פרעה גוים רבים המונים המונים, יען כי יום זה הוא תחילה לגזרות ומכאובים וחלאים רעים ונאמנים, וגם כי בו הוכפלו הצרות וקלקולים מקלקולים שונים, כי גם גזרת התקל"א הייתה ביום ההוא וכאותם הזמנים, וגם כי יום זה הלא יחזע בשבת קדש בשום פנים, על פי הקביעות והלוחות אשר ביינו מתוקנים, וחברתי סליחות והקינות בכבי ותחנונים, לאומרם ביום זה כל שנה ושנה יעדן ועידנים, וכל איש אשר הריחו ה' ביראתו ובשם ישראל מכונים, ישם על לבו אלו הדברים והענינים, ויקבע עצמו יום זה לקונן עליו כעל שני החורבנים, אולי ישקף ה' ויראה ממעונים, כי עדיין לא שכחה חמת ה' צבאות-עליונים

ותחנונים, וכז' וכו'. וכתב המג"א (הביאו מ"ב סו"ס ת"פ) נוהגין להתענות בכל מלכות פולין נהרא נהרא ופשיטיה, ועיין שע"ת שהוא דרוקא מבן י"ח לזכר וכת ט"ז לנקבה ע"ל. ובחורו יום זה לפי שלעולם אינו חל בשבת (שע"ת שם).

**כ"ב וכ"ג סיון:** ב' תנ: הפסיק השלו לאחר חדש ימים (ראה מדור דה"י ל"ב אייר), ופסקה המיתה בקברות התאוה [לרשעים שהצטערו ולהלכו עד חדש ימים (יומא ע"ה ב')] והיום נסעו לחצרות, ולמחרת כ"ג סיון נצטרעה ונסגרה מרים מחוץ למחנה שבעת ימים עד כ"ט סיון.

**תקופת תמוז לרב אדא - יום רביעי כ' סיון בשעה 10, 25 דקות, 12 חלקים ו-63 רגעים** [וסימונ: ד' ט"ז תס"ב ס"ג]. ותורגמו להגרימיט בשעה 11:07 לפנה"צ ולהגרימיט בשעה 11:05 לפנה"צ. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].

**שבת מברכין - מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: ר"ח תמוז יהיה ביום שבת קודש ולמחרתו ביום ראשון, המולד יהיה ביום שבת, בשעה 1, 9 דקות ו-10 חלקים.** [וסימונ: ז' ט"ק ק"ב]. ותורגמו להגרימיט ביום שבת ל' סיון בשעה 13:53 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שבת ל' סיון בשעה 1:58 בלילה. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

# הלוח לאופק עכו בלבד

## סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה הנראה 5:43:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	יז
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה הנראה 5:43:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שני	יח
25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה הנראה 5:43:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שלישי	יט
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה הנראה 5:43:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	רביעי	כ
27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה הנראה 5:44:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	כא
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:45	הדלקת נרות שבת <b>7:22</b> ירושלים: 7:13	הנץ החמה הנראה 5:44:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ששי	כב
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:21	צאת השבת <b>8:35</b> פ	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:45:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:20 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כג

הודעה דוֹגֵיטוֹלִי  
לא להדפסה

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

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך  
אבות פרק ג'





# הלוח לאופק עכו בלבד

יוני - יולי (7-6) 2024

סיון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:45:15 8:25 9:09 10:20
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:45	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	5:45:15 8:25 9:09 10:20
כה	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:45		5:45:45 8:25 9:09 10:21
כו	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:51:45		5:46:15 8:25 9:10 10:21
כז	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30		5:46:30 8:26 9:10 10:21
כח	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30	יום כיפור קטן מוקדם	5:47:00 8:26 9:10 10:22
כט	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:15	הדלקת נרות שבת 7:21 ירושלים: 7:13	5:47:30 8:26 9:11 10:22
ל	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 9:03 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:19	א' דראש חודש פרשת: קרח הפטרה: השמים כסאי וישעה ס"ח ו.ס. מוסיפים פסוק ראשון ואחרון במחור חודש קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"ביוס השבת", וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ול"א אב החמנים וצדקת אבות פרק ד' צאת השבת 8:34	5:47:45 8:27 9:11 8:14 10:22 1:56

הודעה דו-גונית  
לא להדפסה



# הלוח לאופק עכו בלבד

## תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:51:00</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א חתונן ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:27</p> <p>גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:22</p>	ראשון	א	
8	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:48:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:28</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:23</p>	שני	ב	
9	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:49:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:28</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:23</p>	שלישי	ג	
10	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:49:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:29</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:23</p>	רביעי	ד	
11	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:50:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:29</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:23</p>	חמישי	ה	
12	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:20</b></p> <p>ירושלים: 7:11</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:50:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:29</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	ששי	ו	
13	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:32</b></p>	<p><b>פרשת: חקת</b></p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:51:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 8:30</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:18</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:56</p>	שבת	ז

אבות פרק ה'

שערון קיץ

הזמנים לפי



הלוח לאופק עכו בלבד

תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:49:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:52:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:24 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ח
15	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:48:30 שקיעת החמה</p>	<p>הערה חשובה: מימים אלו השקיעה מקדימה כמה דקות בשבוע, נא לשים לב</p>	<p>5:53:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ט
16	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:48:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:53:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:31 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	י
17	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:47:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:54:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יא
18	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:47:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:55:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:32 מנייא</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יב
19	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:46:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:17</b></p> <p>ירושלים: 7:08</p>	<p>5:55:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:26 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יג
20	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:46:00 שקיעת החמה</p> <p>8:58 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:28</b></p>	<p><b>פרשת: בלק</b></p> <p>הפטרה: והיה שארית (מיכה ה')</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p> <p>אבות פרק 1</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש כל הלילה</p>	שבת	יד

**פרשת: פינחס**

תאריך תמוז סרטון	עמוד השחר למעלה	עמוד השחר למטה	זמן ציטוט ותפילין	הנץ החמה במשורר כל היר	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	הימין בבלי	דף יומי ירושלמי	מנחה והלכה יומית	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	90 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	4:48	5:46:15	8:02	9:58	4:51	6:18	8:06	8:27	8:27	8:06	6:18	4:51	9:58	8:02	5:46:15	4:48	4:21	3:58	3:59	4:00	4:01	4:02	4:03	4:04	4:05	4:06	4:07	4:08	4:09	4:10	4:11	4:12	4:13	4:14	4:15	4:16	4:17	4:18	4:19	4:20	4:21	4:22	4:23	4:24	4:25	4:26	4:27	4:28	4:29	4:30	4:31	4:32	4:33	4:34	4:35	4:36	4:37	4:38	4:39	4:40	4:41	4:42	4:43	4:44	4:45	4:46	4:47	4:48	4:49	4:50	4:51	4:52	4:53	4:54	4:55	4:56	4:57	4:58	4:59	5:00	5:01	5:02	5:03	5:04	5:05	5:06	5:07	5:08	5:09	5:10	5:11	5:12	5:13	5:14	5:15	5:16	5:17	5:18	5:19	5:20	5:21	5:22	5:23	5:24	5:25	5:26	5:27	5:28	5:29	5:30	5:31	5:32	5:33	5:34	5:35	5:36	5:37	5:38	5:39	5:40	5:41	5:42	5:43	5:44	5:45	5:46	5:47	5:48	5:49	5:50	5:51	5:52	5:53	5:54	5:55	5:56	5:57	5:58	5:59	6:00	6:01	6:02	6:03	6:04	6:05	6:06	6:07	6:08	6:09	6:10	6:11	6:12	6:13	6:14	6:15	6:16	6:17	6:18	6:19	6:20	6:21	6:22	6:23	6:24	6:25	6:26	6:27	6:28	6:29	6:30	6:31	6:32	6:33	6:34	6:35	6:36	6:37	6:38	6:39	6:40	6:41	6:42	6:43	6:44	6:45	6:46	6:47	6:48	6:49	6:50	6:51	6:52	6:53	6:54	6:55	6:56	6:57	6:58	6:59	7:00	7:01	7:02	7:03	7:04	7:05	7:06	7:07	7:08	7:09	7:10	7:11	7:12	7:13	7:14	7:15	7:16	7:17	7:18	7:19	7:20	7:21	7:22	7:23	7:24	7:25	7:26	7:27	7:28	7:29	7:30	7:31	7:32	7:33	7:34	7:35	7:36	7:37	7:38	7:39	7:40	7:41	7:42	7:43	7:44	7:45	7:46	7:47	7:48	7:49	7:50	7:51	7:52	7:53	7:54	7:55	7:56	7:57	7:58	7:59	8:00	8:01	8:02	8:03	8:04	8:05	8:06	8:07	8:08	8:09	8:10	8:11	8:12	8:13	8:14	8:15	8:16	8:17	8:18	8:19	8:20	8:21	8:22	8:23	8:24	8:25	8:26	8:27	8:28	8:29	8:30	8:31	8:32	8:33	8:34	8:35	8:36	8:37	8:38	8:39	8:40	8:41	8:42	8:43	8:44	8:45	8:46	8:47	8:48	8:49	8:50	8:51	8:52	8:53	8:54	8:55	8:56	8:57	8:58	8:59	9:00	9:01	9:02	9:03	9:04	9:05	9:06	9:07	9:08	9:09	9:10	9:11	9:12	9:13	9:14	9:15	9:16	9:17	9:18	9:19	9:20	9:21	9:22	9:23	9:24	9:25	9:26	9:27	9:28	9:29	9:30	9:31	9:32	9:33	9:34	9:35	9:36	9:37	9:38	9:39	9:40	9:41	9:42	9:43	9:44	9:45	9:46	9:47	9:48	9:49	9:50	9:51	9:52	9:53	9:54	9:55	9:56	9:57	9:58	9:59	10:00	10:01	10:02	10:03	10:04	10:05	10:06	10:07	10:08	10:09	10:10	10:11	10:12	10:13	10:14	10:15	10:16	10:17	10:18	10:19	10:20	10:21	10:22	10:23	10:24	10:25	10:26	10:27	10:28	10:29	10:30	10:31	10:32	10:33	10:34	10:35	10:36	10:37	10:38	10:39	10:40	10:41	10:42	10:43	10:44	10:45	10:46	10:47	10:48	10:49	10:50	10:51	10:52	10:53	10:54	10:55	10:56	10:57	10:58	10:59	11:00	11:01	11:02	11:03	11:04	11:05	11:06	11:07	11:08	11:09	11:10	11:11	11:12	11:13	11:14	11:15	11:16	11:17	11:18	11:19	11:20	11:21	11:22	11:23	11:24	11:25	11:26	11:27	11:28	11:29	11:30	11:31	11:32	11:33	11:34	11:35	11:36	11:37	11:38	11:39	11:40	11:41	11:42	11:43	11:44	11:45	11:46	11:47	11:48	11:49	11:50	11:51	11:52	11:53	11:54	11:55	11:56	11:57	11:58	11:59	12:00	12:01	12:02	12:03	12:04	12:05	12:06	12:07	12:08	12:09	12:10	12:11	12:12	12:13	12:14	12:15	12:16	12:17	12:18	12:19	12:20	12:21	12:22	12:23	12:24	12:25	12:26	12:27	12:28	12:29	12:30	12:31	12:32	12:33	12:34	12:35	12:36	12:37	12:38	12:39	12:40	12:41	12:42	12:43	12:44	12:45	12:46	12:47	12:48	12:49	12:50	12:51	12:52	12:53	12:54	12:55	12:56	12:57	12:58	12:59	13:00	13:01	13:02	13:03	13:04	13:05	13:06	13:07	13:08	13:09	13:10	13:11	13:12	13:13	13:14	13:15	13:16	13:17	13:18	13:19	13:20	13:21	13:22	13:23	13:24	13:25	13:26	13:27	13:28	13:29	13:30	13:31	13:32	13:33	13:34	13:35	13:36	13:37	13:38	13:39	13:40	13:41	13:42	13:43	13:44	13:45	13:46	13:47	13:48	13:49	13:50	13:51	13:52	13:53	13:54	13:55	13:56	13:57	13:58	13:59	14:00	14:01	14:02	14:03	14:04	14:05	14:06	14:07	14:08	14:09	14:10	14:11	14:12	14:13	14:14	14:15	14:16	14:17	14:18	14:19	14:20	14:21	14:22	14:23	14:24	14:25	14:26	14:27	14:28	14:29	14:30	14:31	14:32	14:33	14:34	14:35	14:36	14:37	14:38	14:39	14:40	14:41	14:42	14:43	14:44	14:45	14:46	14:47	14:48	14:49	14:50	14:51	14:52	14:53	14:54	14:55	14:56	14:57	14:58	14:59	15:00	15:01	15:02	15:03	15:04	15:05	15:06	15:07	15:08	15:09	15:10	15:11	15:12	15:13	15:14	15:15	15:16	15:17	15:18	15:19	15:20	15:21	15:22	15:23	15:24	15:25	15:26	15:27	15:28	15:29	15:30	15:31	15:32	15:33	15:34	15:35	15:36	15:37	15:38	15:39	15:40	15:41	15:42	15:43	15:44	15:45	15:46	15:47	15:48	15:49	15:50	15:51	15:52	15:53	15:54	15:55	15:56	15:57	15:58	15:59	16:00	16:01	16:02	16:03	16:04	16:05	16:06	16:07	16:08	16:09	16:10	16:11	16:12	16:13	16:14	16:15	16:16	16:17	16:18	16:19	16:20	16:21	16:22	16:23	16:24	16:25	16:26	16:27	16:28	16:29	16:30	16:31	16:32	16:33	16:34	16:35	16:36	16:37	16:38	16:39	16:40	16:41	16:42	16:43	16:44	16:45	16:46	16:47	16:48	16:49	16:50	16:51	16:52	16:53	16:54	16:55	16:56	16:57	16:58	16:59	17:00	17:01	17:02	17:03	17:04	17:05	17:06	17:07	17:08	17:09	17:10	17:11	17:12	17:13	17:14	17:15	17:16	17:17	17:18	17:19	17:20	17:21	17:22	17:23	17:24	17:25	17:26	17:27	17:28	17:29	17:30	17:31	17:32	17:33	17:34	17:35	17:36	17:37	17:38	17:39	17:40	17:41	17:42	17:43	17:44	17:45	17:46	17:47	17:48	17:49	17:50	17:51	17:52	17:53	17:54	17:55	17:56	17:57	17:58	17:59	18:00	18:01	18:02	18:03	18:04	18:05	18:06	18:07	18:08	18:09	18:10	18:11	18:12	18:13	18:14	18:15	18:16	18:17	18:18	18:19	18:20	18:21	18:22	18:23	18:24	18:25	18:26	18:27	18:28	18:29	18:30	18:31	18:32	18:33	18:34	18:35	18:36	18:37	18:38	18:39	18:40	18:41	18:42	18:43	18:44	18:45	18:46	18:47	18:48	18:49	18:50	18:51	18:52	18:53	18:54	18:55	18:56	18:57	18:58	18:59	19:00	19:01	19:02	19:03	19:04	19:05	19:06	19:07	19:08	19:09	19:10	19:11	19:12	19:13	19:14	19:15	19:16	19:17	19:18	19:19	19:20	19:21	19:22	19:23	19:24	19:25	19:26	19:27	19:28	19:29	19:30	19:31	19:32	19:33	19:34	19:35	19:36	19:37	19:38	19:39	19:40	19:41	19:42	19:43	19:44	19:45	19:46	19:47	19:48	19:49	19:50	19:51	19:52	19:53	19:54	19:55	19:56	19:57	19:58	19:59	20:00	20:01	20:02	20:03	20:04	20:05	20:06	20:07	20:08	20:09	20:10	20:11	20:12	20:13	20:14	20:15	20:16	20:17	20:18	20:19	20:20	20:21	20:22	20:23	20:24	20:25	20:26	20:27	20:28	20:29	20:30	20:31	20:32	20:33	20:34	20:35	20:36	20:37	20:38	20:39	20:40	20:41	20:42	20:43	20:44	20:45	20:46	20:47	20:48	20:49	20:50	20:51	20:52	20:53	20:54	20:55	20:56	20:57	20:58	20:59	21:00	21:01	21:02	21:03	21:04	21:05	21:06	21:07	21:08	21:09	21:10	21:11	21:12	21:13	21:14	21:15	21:16	21:17	21:18	21:19	21:20	21:21	21:22	21:23	21:24	21:25	21:26	21:27	21:28	21:29	21:30	21:31	21:32	21:33	21:34	21:35	21:36	21:37	21:38	21:39	21:40	21:41	21:42	21:43	21:44	21:45	21:46	21:47	21:48	21:49	21:50	21:51	21:52	21:53	21:54	21:55	21:56	21:57	21:58	21:59	22:00	22:01	22:02	22:03	22:04	22:05	22:06	22:07	22:08	22:09	22:10	22:11	22:12	22:13	22:14	22:15	22:16	22:17	22:18	22:19	22:20	22:21	22:22	2

# הלוח לאופק עכו בלבד

יולי (7) 2024

תמוז תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:45:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:57:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:33 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:26 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	טו
22	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:45:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:58:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:34 מנייא</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:26 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	טז
23	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:44:15 שקיעת החמה</p>	<p><b>תענית שבעה עשר בתמוז</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה [בא"י]. ואש' מפסידין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ד'), ואף אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 8:05 : וי"א : 8:15</p>	<p>5:58:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:34 מנייא</p> <p>9:17 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יז
24	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:43:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:59:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:35 מנייא</p> <p>9:17 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יח
25	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:43:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:00:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:35 מנייא</p> <p>9:17 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יט
26	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:42:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:12</b></p> <p>ירושלים: 7:04</p>	<p>6:01:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:18 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כ
27	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:21 מנחה גדולה</p> <p>7:41:45 שקיעת החמה</p> <p>8:54 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:23</b></p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p>	שבת	כא

אבות פרק א'

שערון קייץ

הזמנים לפי





הלוח לאופק עכו בלבד

תמוז תשפ"ד

יולי - אוגוסט (7-8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	12:46 חצות יום ולילה 1:21 מנחה גדולה 7:41:00 שקיעת החמה		6:02:45 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כב	
29	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:40:15 שקיעת החמה		6:03:30 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כג	
30	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:39:30 שקיעת החמה		6:04:15 הנץ החמה הנראה 8:38 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כד	
31	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:38:30 שקיעת החמה		6:05:00 הנץ החמה הנראה 8:38 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כה	
1	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:37:45 שקיעת החמה		6:05:30 הנץ החמה הנראה 8:38 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כו	
2	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:37:00 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>7:07</b> ירושלים: 6:59		6:05:45 הנץ החמה הנראה 8:39 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כז
3	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:36:00 שקיעת החמה 8:48 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>8:16</b>	<b>פרשת: מטות - מסעי</b> הפטרה: שמעו דבר (וימיה ב')	שבת מברכין ל"א אה"ר (וי"א), ואומרים צדקת אבות פרק ב'	שבת	כח



הלוח לאופק עכו בלבד

תמוז - אב תשפ"ד

אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:35:15 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:06:45 הנץ החמה הנראה 8:40 מנייא 9:21 סוף זמן ק"ש גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
5	12:46 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:34:15 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	6:07:45 הנץ החמה הנראה 8:40 מנייא 9:21 סוף זמן ק"ש גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
6	12:46 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:33:30 שקיעת החמה		6:09:00 הנץ החמה הנראה 8:41 מנייא 9:21 סוף זמן ק"ש גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
7	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:32:30 שקיעת החמה		6:09:30 הנץ החמה הנראה 8:41 מנייא 9:21 סוף זמן ק"ש גרייא 10:29 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
8	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:31:30 שקיעת החמה		6:10:15 הנץ החמה הנראה 8:41 מנייא 9:22 סוף זמן ק"ש גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
9	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:30:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:01 ירושלים: 6:53	6:10:45 הנץ החמה הנראה 8:42 מנייא 9:22 סוף זמן ק"ש גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ה
10	12:45 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:29:30 שקיעת החמה 8:42 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:09 פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')	6:11:15 הנץ החמה הנראה 8:42 מנייא 9:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:31 סוף זמן ק"ש מגייא 90 10:30 סוף זמן תפילה גרייא 1:52 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ו

אבות פרק ג'

שערון קייץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אב תשפ"ד

## אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:28:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:11:45</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ז	ראשון
12	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:27:30</p>	<p>ערכ תשעה באב</p> <p>כניסת הצום בשקיעה, וראוי להוחר כמה רגעים לפני השקיעה לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:30</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ח	שני
13	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:26:30</p>	<p><b>תענית תשעה באב</b> <b>סיום הצום: 7:55</b> צאה"כ לחומרא: 8:06</p> <p>בירומיק הב' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1955 שנים (וראה בלוח העליון) ר"ת (במע'): 8:46 בלילה איכה, לא תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), חז"ק, והג' ספסיר בירומיה (ח' י"ג) אסף אסיפס, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' חפסי' ודרשו הי' ישיעה (יהו' ד') וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"כ (בא"י)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:00</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ט	שלישי
14	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:25:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:13:30</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	י	רביעי
15	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:24:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:14:00</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	יא	חמישי
16	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:23:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:53</b> ירושלים: 6:46</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:00</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	יב	ששי
17	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:22:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:34</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:40</p>	<p><b>פרשת: ואתחנן</b></p> <p>שבת נחמו</p> <p>הפטרה: נחמו נחמו נחמו (ישעיה מז')</p> <p>צאת השבת <b>8:01</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:45</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>	יג	שבת

אבות פרק ד'



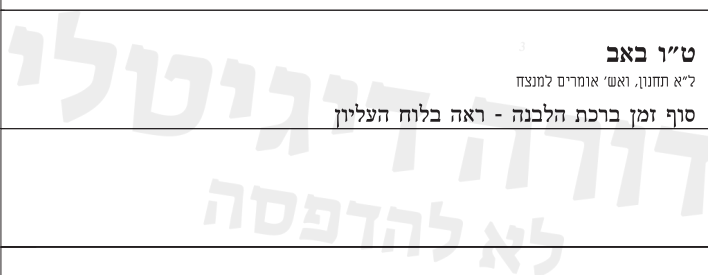
# הלוח לאופק עכו בלבד

## אוגוסט (8) 2024

## אב תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מנייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יד
18	12:43	1:16	7:21:00	6:16:45	8:45	9:24	ראשון	יד
19	12:43	1:16	7:19:45	6:17:15	8:45	9:24	שני	טו
20	12:43	1:16	7:18:45	6:17:30	8:46	9:25	שלישי	טז
21	12:43	1:15	7:17:30	6:18:00	8:46	9:25	רביעי	יז
22	12:42	1:15	7:16:15	6:18:45	8:46	9:25	חמישי	יח
23	12:42	1:15	7:15:00	6:19:15	8:47	9:25	ששי	יט
24	12:42	1:14	7:14:00	6:20:00	8:47	9:25	שבת	כ



הדלקת נרות שבת  
**6:45**  
ירושלים: 6:38

**פרשת: עקב**  
הפטרה: ותאמר ציון  
(ישעיה ב"ט)

צאת השבת  
**7:52**

אבות פרק ה'

**פרשת: ראה**

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר לחומרא	צמית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחומרא	היום הבבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	104
ראשון	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	17:05	10:00	20:08	05:10	30:04	51:07	31:07	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ב' ב	ה-י ב'ק ה-ו ת-צ-ג-ו	דף יומי ירושלמי הרגיל: ראש השנה ה' - י"א עוד נהגו: חלה כו - ל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל
שני	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	17:05	10:45	21:08	05:10	29:04	50:07	30:07	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ב' ב	ה-י ב'ק ה-ו ת-צ-ג-ו	104	
שלישי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	18:05	11:15	21:08	05:10	28:04	49:05	29:07	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ב' ב	ה-י ב'ק ה-ו ת-צ-ג-ו	104	
רביעי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	19:05	12:00	21:08	06:10	27:04	48:05	27:07	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ב' ב	ה-י ב'ק ה-ו ת-צ-ג-ו	104	
חמישי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	20:05	12:45	22:08	06:10	26:04	47:05	26:07	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ב' ב	ה-י ב'ק ה-ו ת-צ-ג-ו	104	
שישי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	20:05	13:15	22:08	06:13	25:04	46:05	25:07	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ב' ב	ה-י ב'ק ה-ו ת-צ-ג-ו	104	
שבת	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	21:05	14:00	22:08	06:14	24:04	45:05	24:07	18 דק' במעלות אחר השקיעה	36 דק' במעלות אחר השקיעה	ב' ב	ה-י ב'ק ה-ו ת-צ-ג-ו	104	

**י"ט/כ"א:** התרת נדרים: יש נוהגים לעשות התרת נדרים מ' יום קודם ר"ה וכן מ' יום קודם יום הכיפורים, 'ומה שנוהגים כן הוא על פי מ"ש בזהרה (פ' פקדתי דף רמ"ט ע"ב) דמי שנתחייב נזיפה או נידוי בבב"ד של מעלה ישאר בנידויו ארבעים יום ואינה נשמעת תפלתו יעו"ש, וע"כ נוהגין לעשות התרה, ויזהר מאכן ואילך בכל עניניו שלא יתחייב ח"ו נזיפה או נידוי בבב"ד של מעלה ואין נשמעת תפלתו ברה"ה וביהו"כ, והגם דבכל זמן צריך ליהזר מ"מ בימים אלו הוא יותר קשה, וחסידים בית אל יכביץ אשר כעיר קרשנו

ירוש"ת נוהגין לעשות התרה בכל ערב שבת בכל השנה ומנהג יפה הוא, כה"ח תקפ"א סק"ב.

ומ' יום קודם ר"ה הוא בכ"א אב, ומ' יום קודם יוה"כ הוא בכ"ט אב ער"ח אלול, וכ"כ במנהגי בית אל שבספר דברי שלום בנהר מצרים ובמחזור חוקת עולם, אמנם במנהגי ק"ק בית יעקב בחברון (פ"ח סעי' ס"ד) כתב י"ט אב, וצ"ע. וי"ל דמשום דיש שנים שכ' אב חל בשבת (כמו השנה), לכן הקדים תמיד לי"ט דלעולם לא יוצא בשבת.

בין הזמנים: כתב רבי יהודה הלוי בשירת

**שבת מברכין - מולד חודש אלול כפי שנהוג להכריז: ר"ח אלול יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שלישי, בשעה 2, 37 דקות ו-12 חלקים.** (וסימונו ג' ח' תר"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום שלישי ל' מנחם אב בשעה 16:15 (שיטתו וסופות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל שלישי ל' מנחם אב בשעה 4:57 לפנות בוקר. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).



# הלוח לאופק עכו בלבד

אוגוסט (8) 2024

אב תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:12:45		הנץ החמה הנראה 6:20:45 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	כא
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:11:30		הנץ החמה הנראה 6:21:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כב
27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:15		הנץ החמה הנראה 6:22:15 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כג
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00		הנץ החמה הנראה 6:22:45 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כד
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:07:45		הנץ החמה הנראה 6:23:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כה
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:06:30	הדלקת נרות שבת <b>6:36</b> ירושלים: 6:29		ששי	כו
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:05:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:17 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:21	צאת השבת <b>7:43</b>	שבת מברכין <b>פרשת: ראה</b> הפטרה: ענינה סוערה (ישעיה נד י"א) ל"א אה"ר, ואומרים צדקתן אבות פרק ו'	שבת	כז



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אב - אלול תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:45		הנץ החמה הנראה 6:25:45 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	כח
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:02:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:26:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כט
3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:01:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:26:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ל
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:00:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה. אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולדוד ה' אורי בערב תחילת אמירת סליחות לספרדים	הנץ החמה הנראה 6:27:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	א
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:58:45		הנץ החמה הנראה 6:28:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ב
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:57:15	הדלקת נרות שבת <b>6:27</b> ירושלים: 6:21	הנץ החמה הנראה 6:29:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	ג
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:56:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:10	צאת השבת <b>7:33</b> פ	הנץ החמה הנראה 6:29:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:40	שבת	ד

אבות פרק א'

**פרשת: שופטים**

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

שערון קיץ

הזמנים לפי



ספטמבר (9) 2024

אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:54:45		הנץ החמה הנראה 6:29:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ה	ראשון
9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:53:15		הנץ החמה הנראה 6:30:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ו	שני
10	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:52:00		הנץ החמה הנראה 6:30:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ז	שלישי
11	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:50:45		הנץ החמה הנראה 6:30:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ח	רביעי
12	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:49:15		הנץ החמה הנראה 6:31:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ט	חמישי
13	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:48:00	הדלקת נרות שבת <b>6:18</b> ירושלים: 6:11	הנץ החמה הנראה 6:31:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	י	ששי
14	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:46:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:00	צאת השבת <b>7:24</b>	הנץ החמה הנראה 6:32:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:37	יא	שבת

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תצא**

הפטרה: רני עקרה  
(ישעה נ"ד)



# הלוח לאופק עכו בלבד

## ספטמבר (9) 2024

## אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:45:15		הנץ החמה הנראה 6:33:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יב
16	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:43:45		הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	יג
17	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:42:30	סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי כל הלילה	הנץ החמה הנראה 6:35:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יד
18	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:41:15		הנץ החמה הנראה 6:35:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	טו
19	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:39:45		הנץ החמה הנראה 6:36:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	טז
20	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:38:30	הדלקת נרות שבת <b>6:08</b> ירושלים: 6:02	הנץ החמה הנראה 6:37:15 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	יז
21	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:37:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:50	צאת השבת <b>7:14</b>	הנץ החמה הנראה 6:37:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:33	שבת	יח

אבות פרקים ג' - ד'

**פרשת: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')





# הלוח לאופק עכו בלבד

## ספטמבר (9) 2024

## אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:35:45		הנץ החמה הנראה 6:38:15 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	יט
23	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:34:15		הנץ החמה הנראה 6:38:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כ
24	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:33:00	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כא
25	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:31:30		הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כב
26	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:30:15		הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כג
27	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:29:00	הדלקת נרות שבת <b>5:59</b> ירושלים: 5:53	הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כד
28	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:27:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:40 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:40	צאת השבת <b>7:04</b>	הנץ החמה הנראה 6:40:00 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:29	שבת	כה

אבות פרקים ה' ו'

במוצאי שבת אשי' ל"א יהי נועם, וספ' אומרם

במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות



# הלוח לאופק עכו בלבד

## אלול תשפ"ד - תשרי תשפ"ה

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	ראשון	כז
29	6:26:15	1:00	12:30	6:40:00	9:31	8:55	א' דסליחות לאש'	כז
30	6:25:00	12:59	12:29	6:39:45	9:31	8:55	ב' דסליחות	כז
1	6:23:30	12:59	12:29	6:40:15	9:32	8:55	ג' דסליחות	כח
2	6:22:15	12:59	12:29	6:41:00	9:32	8:55	ערב ראש השנה עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 5:25 ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	כט
3	6:21:00	12:59	12:29	6:42:30	9:32	8:56	א' דראש השנה ה'תשפ"ה תחל שנה וברכותיה	א
4	6:19:45	12:58	12:28	6:43:15	9:32	8:56	ב' דראש השנה כ"ב, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כ"ד להוכיח וכות שקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' באתמול, ומפסיר בה אמר ה' מצא את ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להוכיח וזכונות, וכתיב בקרא דהבן יקור ל' - זכור אזכנו, שם סק"ב), אבינו מלכנו בשחרית, ובמנחה טפ' אומ' אש' ל"א, שש"י פ"א סר"ז מוסף לכתחילה: 1:27	ב
5	7:31	12:58	12:28	6:43:30	9:32	8:56	פ"א פ"א פ"א	ג
	7:30	12:58	12:28	6:43:30	10:31	8:47	פ"א פ"א פ"א	ג
	7:31	12:58	12:28	6:43:30	10:31	8:47	פ"א פ"א פ"א	ג



# הלוח לאופק עכו בלבד

## תשרי תשפ"ה

## אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	צום גדליה (נדחה)	חצות יום ולילה	6
ה	שני	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"י) ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): וי"א: 6:44 : 6:35	חצות יום ולילה	7
ו	שלישי	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בנזאת הברכה	חצות יום ולילה	8
ז	רביעי	הנץ החמה הנראה		חצות יום ולילה	9
ח	חמישי	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בנזאת הברכה מנהג עשיית כפרות	חצות יום ולילה	10
ט	ששי	הנץ החמה הנראה	ערב יום הכיפורים	חצות יום ולילה	11
י	שבת	הנץ החמה הנראה	יום הכיפורים	חצות יום ולילה	12



# תשרי תשפ"ה

## אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תשרי	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
13	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:08:15	הנץ החמה הנראה 6:49:30 מנייא 8:58 סוף זמן קייש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	הנץ החמה הנראה 6:50:15 מנייא 8:58 סוף זמן קייש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	הנץ החמה הנראה 6:51:00 מנייא 8:58 סוף זמן קייש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	הנץ החמה הנראה 6:51:45 מנייא 8:58 סוף זמן קייש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	הנץ החמה הנראה 6:52:15 מנייא 8:59 סוף זמן קייש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	הנץ החמה הנראה 6:53:15 מנייא 8:59 סוף זמן קייש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	הנץ החמה הנראה 6:53:30 מנייא 8:59 סוף זמן קייש גרייא 9:36 סוף זמן קייש מגייא 90 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:20
14	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:07:00	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	ל"א תחנון, וקוראים ג' בראת הברכה, ואש' אומרים למנוצח	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח
15	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:06:00	הרלקת נרות יו"ט	ערב חג הסוכות	חג הסוכות	חג הסוכות	חג הסוכות	חג הסוכות	חג הסוכות
16	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:04:45	צאת יו"ט: 6:41 (במעל): 7:17 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21	א' דחול המועד ובהל"ל יו"ט שני	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד
17	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:03:30	הרלקת נרות שבת	א' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד
18	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:02:30	הרלקת נרות שבת	א' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד
19	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:01:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:13 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:14	הרלקת נרות שבת	א' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד

# הלוח לאופק עכו בלבד

## אוקטובר (10) 2024

## תשרי תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
20	<p><b>ה' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י נ', אגרוך שונוי</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:53:45                      מנייא 8:59                      סוף זמן ק"יש גרייא 9:36                      סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:54:15                      מנייא 9:00                      סוף זמן ק"יש גרייא 9:36                      סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:54:45                      מנייא 9:00                      סוף זמן ק"יש גרייא 9:37                      סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:55:30                      מנייא 9:00                      סוף זמן ק"יש גרייא 9:37                      סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:56:15                      מנייא 9:01                      סוף זמן ק"יש גרייא 9:37                      סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:57:00                      מנייא 9:01                      סוף זמן ק"יש גרייא 9:38                      סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:58:00                      מנייא 9:01                      סוף זמן ק"יש גרייא 9:38                      סוף זמן ק"יש מגייא 90 8:52                      סוף זמן תפילה גרייא 10:33                      סו"ז מוסף לכתחילה 1:18</p>
21	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, א- 2 למשנות</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום הששי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, אדון המושיע</p>	<p><b>הושענא רבא</b>                      אושפיזין דדוד                      קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:10 זמן זריחת הלבנה: 22:03</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b>                      משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה 1:19                      מוציא"ם ג' ס' [וסף' בירוש' אמורים: מי לא יאדן], ובא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחקי, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ל"ה), וספ' כפולין ח"ק, ומפסירין ויחי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אמורים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>                      5:27</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      6:31</p>
22	<p><b>ה' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום הששי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, אדון המושיע</p>	<p><b>הושענא רבא</b>                      אושפיזין דדוד                      קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:10 זמן זריחת הלבנה: 22:03</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b>                      משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה 1:19                      מוציא"ם ג' ס' [וסף' בירוש' אמורים: מי לא יאדן], ובא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחקי, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ל"ה), וספ' כפולין ח"ק, ומפסירין ויחי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אמורים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>                      5:27</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      6:31</p>	
23	<p><b>הושענא רבא</b>                      אושפיזין דדוד                      קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:10 זמן זריחת הלבנה: 22:03</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b>                      משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה 1:19                      מוציא"ם ג' ס' [וסף' בירוש' אמורים: מי לא יאדן], ובא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחקי, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ל"ה), וספ' כפולין ח"ק, ומפסירין ויחי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אמורים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>                      5:27</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      6:31</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>
24	<p><b>הושענא רבא</b>                      אושפיזין דדוד                      קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:10 זמן זריחת הלבנה: 22:03</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b>                      משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה 1:19                      מוציא"ם ג' ס' [וסף' בירוש' אמורים: מי לא יאדן], ובא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחקי, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ל"ה), וספ' כפולין ח"ק, ומפסירין ויחי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אמורים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>                      5:27</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      6:31</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>
25	<p><b>הושענא רבא</b>                      אושפיזין דדוד                      קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:10 זמן זריחת הלבנה: 22:03</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b>                      משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה 1:19                      מוציא"ם ג' ס' [וסף' בירוש' אמורים: מי לא יאדן], ובא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחקי, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ל"ה), וספ' כפולין ח"ק, ומפסירין ויחי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אמורים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>                      5:27</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      6:31</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>
26	<p><b>הושענא רבא</b>                      אושפיזין דדוד                      קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:10 זמן זריחת הלבנה: 22:03</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b>                      משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה 1:19                      מוציא"ם ג' ס' [וסף' בירוש' אמורים: מי לא יאדן], ובא' קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחקי, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס ל"ה), וספ' כפולין ח"ק, ומפסירין ויחי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אמורים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b>                      5:27</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      6:31</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:33</b> ר"ת (במעל): 7:09</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      5:25                      ירושלים: 5:20</p>

# אוקטובר - נובמבר (10-11) 2024

# תשרי - מרחשון תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:52:45</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:58:45</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:38</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:33</p>	ראשון	כה
28	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:51:45</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:15</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	שני	כו
29	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:50:45</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:45</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:39</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	שלישי	כז
30	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:49:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:00:45</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	רביעי	כח
31	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:48:45</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:15</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:34</p>	חמישי	כט
1	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:48:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:18</b></p> <p>ירושלים: 4:14</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח</p> <p>מי"ביום השבת' וספי' כופלים ח"ק.</p> <p>אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אה"ד וצדקתך</p>	ששי	ל
2	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:47:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:59</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:25</b></p>	<p><b>פרשת: נח</b></p> <p>הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ו)</p>	שבת	א

שעון תורף

העמנים לפי



לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ה ימיה 355, שבתותיה 51, וסימנה הש"א

תשרי תשפ"ה אוקטובר - נובמבר	מרחשון נובמבר - דצמבר	כסלו דצמבר	טבת ינואר 2025	שבט ינואר - פברואר	אדר מרץ	ניסן מרץ - אפריל	אייר אפריל - מאי	סיון מאי - יוני	תמוז יוני - יולי	אב יולי - אוגוסט	אלול אוגוסט - ספטמבר
א ה א דריה 3	ש ח נ בי דריה 2	א ב בי דריה 2	א ד בי דריה 1	א ה ריח 30	א ש בי דריה 30	א ריח 1	א א ריח 1	א א ריח 1	א ריח 1	א ש נ בי דריה 26	א ב בי דריה 25
ב ו ב דריה 4	ב א 3	ב ג 3	ב ה זאת חנוכה 2	ב ו 31	ב א 31	ב ה 30	ב ב ד 31	ב ב ה 30	ב ש קורח 28	ב א 27	ב ג 26
ג ש האיני, שוב 5	ג ב 4	ג ד 4	ג ו 4	ג ש בא 1	ג ב 1	ג ה 1	ג ה 1	ג ו 30	ג א 29	ג ב 28	ג ד 27
ד א צום גדליה נדה 6	ד ג 5	ד ה טל ומטר בחיל 5	ד ש ויגש 4	ד א 2	ד ג 2	ד ו 2	ד ש במדבר 2	ד ש במדבר 31	ד ב 30	ד ג 29	ד ה 28
ה ב 7	ה ד 6	ה ו 6	ה א 5	ה ב 3	ה ד 3	ה ה 5	ה ש תורע מצורת מבה"ח 3	ה א ערב שבעות 1	ה ג 1	ה ד 1	ה ו 30
ו ג 8	ו ה 8	ו ש ויצא 7	ו ב 6	ו ג 6	ו ה 4	ו ו 6	ו א 4	ו ב שבעות 2	ו ד 2	ו ה 2	ו ש שופטים 30
ז ד 9	ז טל ומטר בא"י 8	ז א 8	ז ג 8	ז ד 7	ז ו 5	ז ש ויקרא 5	ז ב תענית ב"ק 5	ז ג אסרו חג 3	ז ה 3	ז ו 3	ז א 31
ח ה 10	ח ש מבה"ח לך לך 9	ח ב 9	ח ד 9	ח ה 8	ח א 6	ח ג 6	ח נ 6	ח ד 6	ח ו 4	ח ש חזון דברים 2	ח ב 1
ט ו ערב יוי"כ 11	ט א 10	ט ג 10	ט ה 10	ט ו 9	ט ב 7	ט ד 7	ט ט 7	ט ט 7	ט ש חוקת 5	ט א ט"ב 5	ט ג 2
י ש יום כפור 12	י ב תענית ב"ק 12	י ד 11	י ו תענית י' טבת 10	י ש בשלח 8	י ג 8	י ה תענית ה' 8	י ו 8	י א 6	י ב 6	י ג 4	י ד 3
יא א 13	יא ג 12	יא ה 12	יא ש יוחי 11	יא א 9	יא ג 11	יא ד 11	יא ו 9	יא ש נשא 7	יא ב 7	יא ג 7	יא ה 5
יב ב 14	יב ד 13	יב ו 13	יב א 12	יב ב 10	יב ד 12	יב ה בדיקת חמץ 10	יב ש אחרי מות קדשים 10	יב א 8	יב ג 8	יב ד 8	יב ו 6
יג ג 15	יג ה תענית ה' 14	יג ו 14	יג ש ושלח 14	יג א 11	יג ב 11	יג ג 11	יג ד 11	יג ו 11	יג ז 9	יג ח 9	יג ט 7
יד ד ערב סוכות 16	יד ו 15	יד א 15	יד ג 14	יד ד 12	יד ו 12	יד ש פורים דפרו 14	יד ש צו, ערובי ושבת הגדול 12	יד ב פסח שני תענית ב"ב 12	יד ג 10	יד ו 10	יד א 8
טו ה חג סוכות 17	טו ש וירא 16	טו ט 16	טו ז 16	טו ח ט"ו בשבט 13	טו ט 15	טו א חג הפסח 15	טו ב פורים משולש כי תשא 13	טו ד 13	טו ו 11	טו ש ואתחן תפוחי ט"ו באב 9	טו ב 8
טז ו א' חוה"מ 18	טז א 17	טז ג 17	טז ה 17	טז ו 16	טז ז 14	טז ח א' חוה"מ 14	טז ט 14	טז א 14	טז ב 12	טז ג 10	טז ו 9
יז ש שנת ב' חוה"מ 19	יז ב תענית ב"ב 18	יז ד 18	יז ו 18	יז ש יתרו 15	יז א 17	יז ב חוה"מ 15	יז ג 15	יז ו 15	יז ז 13	יז ח 11	יז ד 10
יח א ג' חוה"מ 20	יח ג 19	יח ה 19	יח ש שמות 18	יח א 16	יח ב ג' חוה"מ 16	יח ג חוה"מ 16	יח ד ג' חוה"מ 16	יח ו ליג בעומר 16	יח ז בהעלותך 14	יח ח ג 14	יח ט 12
יט ב ד' חוה"מ 21	יט ד 20	יט ו 20	יט א 19	יט ב 17	יט ג ד' חוה"מ 17	יט ד חוה"מ 17	יט ה חוה"מ 17	יט ו אמור 17	יט ז 15	יט ח 15	יט ט 13
כ ג ה' חוה"מ 22	כ ה 21	כ ו 21	כ ז 20	כ ח 18	כ ט חוה"מ 18	כ א 18	כ ב 18	כ ג 16	כ ד 16	כ ה 14	כ ו 13
כא ד חוה"מ 23	כא ו 22	כא ח 22	כא ט 21	כא י 19	כא יא 19	כא יב 19	כא יג 19	כא יד 17	כא טז 17	כא ז 15	כא ח 14
כב ה ש"ע ושית 24	כב ש חיי שרה 23	כב ט 23	כב י 22	כב יא 20	כב יב אסרו חג 22	כב יג אסרו חג 20	כב יד אסרו חג 20	כב טו 20	כב טז 18	כב טז 16	כב ז 15
כג ו אסרו חג 25	כג א 24	כג ב 24	כג ג 23	כג ד 21	כג ה 21	כג ו 21	כג ז 21	כג ח 19	כג ט 19	כג י 17	כג יא 16
כד ש בראשית מבה"ח 26	כד א 25	כד ב 25	כד ג 24	כד ד 22	כד ה 22	כד ו 22	כד ז 22	כד ח 20	כד ט 20	כד י 18	כד יא 17
כה א 27	כה ג 26	כה ה 26	כה ו 25	כה ז 23	כה ח 23	כה ט 23	כה י 23	כה יא 21	כה יב 21	כה יג 19	כה ד 18
כו ב 28	כו ד 27	כו ו 27	כו א 26	כו ב 24	כו ג 24	כו ד 24	כו ה 24	כו ו 24	כו ז 22	כו ח 20	כו ט 19
כז ג 29	כז ה 28	כז ו 28	כז א 27	כז ב 25	כז ג 25	כז ד 25	כז ה 25	כז ו 25	כז ז 23	כז ח 21	כז ט 20
כח ד 30	כח ו 29	כח א 29	כח ב 28	כח ג 26	כח ד 26	כח ה 26	כח ו 26	כח ז 24	כח ח 24	כח ט 22	כח י 21
כט א ע"ח 31	כט ג 30	כט ה 30	כט ו 29	כט א 27	כט ב 27	כט ג 27	כט ד 27	כט ו 25	כט ז 25	כט ח 23	כט ט 20
ל ו א' דריה 1	ל א א' דריה 1	ל ב א' דריה 1	ל ג א' דריה 1	ל ד א' דריה 1	ל ה א' דריה 1	ל ו א' דריה 1	ל ז א' דריה 1	ל ח א' דריה 1	ל ט א' דריה 1	ל י א' דריה 1	ל יא א' דריה 1





8	שעה זמנית לשעת הגריא	7	צאת הובוכבים ג' 72 דק במני אחר השק (ר"ת)	6	צאת הובוכבים ב' כיסת חוריא 5:38 טע אחר השק במניס	5	צאת הובוכבים א' 1:55 דק במני אחר השק במישר	4	פלג המנחה לפי דעת רבין איש חי	3	סוף זמן תפילה מניא לפי 90 דק במני	2	סוף זמן קריאת שמע מניא לפי 90 דק במני	1	סיו קריאת שמע לחזורא לדעת הרביבא אבא שאול
---	-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	----------------------------------	---	--------------------------------------	---	--	---	--

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

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

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

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

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

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

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שני	8:05	8:08	9:39	6:33	8:02	8:34	9:15
ב	שבת	8:05	8:08	9:39	6:34	8:02	8:34	9:15
ג	ראשון	8:05	8:08	9:39	6:34	8:03	8:35	9:16
ד	שני	8:05	8:08	9:39	6:35	8:03	8:35	9:16
ה	שלישי	8:05	8:08	9:39	6:35	8:04	8:36	9:17
ו	רביעי	8:05	8:08	9:39	6:35	8:04	8:36	9:17
ז	חמישי	8:05	8:08	9:39	6:36	8:04	8:37	9:18
ח	ששי	8:05	8:08	9:39	6:36	8:05	8:37	9:18
ט	שבת	8:05	8:09	9:39	6:36	8:05	8:37	9:19
י	ראשון	8:05	8:09	9:39	6:37	8:06	8:38	9:19
יא	שני	8:06	8:09	9:39	6:37	8:06	8:38	9:19
יב	שלישי	8:06	8:09	9:40	6:37	8:06	8:38	9:20
יג	רביעי	8:06	8:09	9:40	6:37	8:06	8:39	9:20
יד	חמישי	8:06	8:09	9:40	6:38	8:07	8:39	9:20
טו	ששי	8:06	8:09	9:40	6:38	8:07	8:39	9:20
טז	שבת	8:07	8:10	9:40	6:38	8:07	8:39	9:21
יז	ראשון	8:07	8:10	9:41	6:38	8:07	8:39	9:21
יח	שני	8:07	8:10	9:41	6:38	8:07	8:39	9:21
יט	שלישי	8:07	8:10	9:41	6:39	8:07	8:40	9:21
כ	רביעי	8:08	8:11	9:41	6:39	8:07	8:40	9:21
כא	חמישי	8:08	8:11	9:42	6:39	8:08	8:40	9:21
כב	ששי	8:08	8:11	9:42	6:39	8:08	8:40	9:21
כג	שבת	8:09	8:12	9:42	6:39	8:08	8:40	9:21
כד	ראשון	8:09	8:12	9:42	6:39	8:08	8:40	9:21
כה	שני	8:09	8:12	9:43	6:39	8:07	8:39	9:20
כו	שלישי	8:10	8:13	9:43	6:39	8:07	8:39	9:20
כז	רביעי	8:10	8:13	9:43	6:39	8:07	8:39	9:20
כח	חמישי	8:10	8:14	9:44	6:39	8:07	8:39	9:20
כט	ששי	8:11	8:14	9:44	6:39	8:07	8:39	9:20
ל	שבת	8:11	8:14	9:44	6:39	8:07	8:39	9:19

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

(כבדי לסבר את האון, עליה ש 72 לפי דק' במעלות ב-ם כביה טיון תשפ"ג:  
 לפי זית של 16.1 מ' חל ב- 4:05:39, לפי זית של 16.02 מ' חל  
 10-4:06, ואילו לפי חישוב הרפרקציה המיוחדת של "עתים לבניה" הוותיק  
 הנכונה למקום היום הזה לאחר חיךין הרפרקציה היא 15.969 החלה  
 28-4:06:28)

**זמני וצפון העולם ולילה קצר** - ישנם מקומות צפוניים,  
 ובימים מסוימים בשנה אין מקומות מרכזיים (כמו לונדון)  
 שהלילה בה קצר עד שהשמש לא מגיעה לזות של עליה, ש  
 צאה"י ולפעמים אין לא זמן שקיעה. במצב כזה נוהג השמש  
 הקובע להלכה הוא תצות הלילה. והיות ודייקנות מיוחדת  
 נדרשת במקרים כאלו על מנת לחשב את הזמן עבור התאריך  
 הנהיב הבנוי.

**זמני ברכת הלבנה** - חושבו עבור כל מקום בארץ ובעולם  
 יחיד, לפי זמני ראית הירח הצפויים בו, ולא כמקובל לחשב  
 ביחד אחד לכל ארץ ישראל. הרגומי המולד והתקופות מדרויקים  
 לכל מקום בעולם כפי זמני הופעת הירח בו, ולפי שקיעתו,  
 ולפי כל השיטות לענין תחילת וסוף זמן קירוש לבנה. חידוש  
 מיוחד מהשנה הוא זמני ראית הירח חושב לפי ראית הקצה  
 המואר של גלגל הירח, שמובן לכל בר דעת שאין ערך לזיחת  
 הקצה החשוך והלבתי הראה של הלבנה.

**ליקוי חמה וצפון הלבנה ובלכל זה נפקותם לענין ברכת הלבנה** -  
 החושבים לכל מקום ומקום הליקויים הנראים ממנו, השנה בה  
 יארשם ופרטים נוספים, על פי מודל של נאס"א המתואם  
 לחישובים עבור כ-3500 שנה אחרונה ו-1000 שנה קדימה.  
**התקופה האמיתית ואורך השמש** - ימי התקופה האמיתית הם  
 ככל רבע עיגול של מסלול השמש. אורך השמש לצורך זה  
 חושב בדיקנות ע"פ VSOP.

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

המערכת נבנתה בהוראתו והכוונתו של הרב דניאל אהרן  
 גלויברמן שליט"א, מ"ל תוכנת "עתים לבניה - אהבת שלום",  
 וכותב הרבים תעמוד לו.

עליהם עשוי להצטבר עד להפסד של דקה או יותר הזמן  
 האמיתי במקרים צפוניים. אין למרות החידוקים החשובים  
 לנוח תוצאה הרבה יותר מדויקת לרוב, עם זאת אין אפשרות  
 לפרט בדיוק גורמת את הזמן הצפוי במקום מסוים  
 ביום מסוים בדיקנות של חלקי דקה, עקב המשתנים הרבים  
 השנויים להשפיע על כך (בפרט מוג האוויר). לפיכך גם אתר  
 זה השכללים יפח כוחה של המודעה כי ראוי לחשב ולהעריך  
 בכמה רגעים ובפרט באדרייתא, אלא שאף כי על חלק  
 המלאכה לגמור אף אתה נבן חזוין להיחשב ממנו. במקרי ספק  
 ההורשים שאלה אחת שני כבר המציאות המדויקת מיוחדת  
 למקרה ולקבל נתונים מרדייקים למועד וכתובת המולד, והשם  
 יאיר עינינו.

סיון תשפ"ג  
**דוד נשר (אדלר)**

הזמנים הוא הפער בין מיקום השמש האמיתי בשמים למיקום  
 הנראה בעין מתוך אטמוספירת כדור הארץ, היות שהוא מושפע  
 משפיעותות מתנאי מזג האוויר והטופוגרפיה המקומית. נוהג  
 להסתמך על ממוצעים גסים לחישוב תזות בה צפיה השמש  
 היאריות (המספר הנפוץ חושב כבר ע"י ניוטון לפני כ-300 שנה.  
 כעבר השתמשו במספר שחושב ע"י ד"ר מרדכי מנת הי"ו  
 במיוחד לאטמוספירה של א"י וזה העדכני ביותר שהיה עד עתה).  
 במערכת החדשה הרפרקציה מחושבת עבור כל מקום וכל  
 תאריך בנפרד ע"פ נתון מזג האויר הייחודיים לו, לשיטת  
 השקיעה והזריחה בנפרד, וע"פ זות הירח של הצופה הנוכחית  
 מהמבנה הטופוגרפי של האזור. קצה היריעה מלפרט את גודל  
 עברוה זו.

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

קו האופק הנראה מחושב באמצעות מודל השטח הדיגיטלי  
 (DTM) של פרייקט ALOS שנת כטונת החלל היפנית,  
 המודל המדויק, המקיף והעדכני ביותר מסוגו המספק מידע  
 אודות גובה פני הקרקע בכל נקודה בעולם ברזולוציה של 30  
 מטר. באמצעות אלגוריתמים גיאודטיים מסוכללים ומרדייקים  
 במיוחד נקבעת הזווית בה עשירה להופיע השמש מעל ההרים  
 מנקודת מבטו של הצופה, תוך התעלמות מההסתרים הסמוכים  
 אליו כשמת "עתים לבניה" (ראו בהמשך של הרב המ"ל).  
 המרחק לינכוו ההרים (מלבד ב-ים שהוא עד הרי מואב כנהוג)  
 נקבע עבור כל עיר בעזרת הזמיה מתקדמת של קוי האופק ופני  
 השטח מנקודת התצפית.

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

**זמני ה"מעלות"** - נתפשטה ברורות האחרונים ההכרעה לחשב  
 את הזמנים התלויים בעישי וצאה"י לפי מעלות, כלומר  
 שמשושבים לפי שיעור הזמן המובא בגמ' (ב' מילין וכו'), ע"י  
 אומן של השינוי במעלות של זות השמש המתורחש ביום  
 השנה בא"י בזמן הנקוב, וזו זות השמש הקובעת לענין  
 עליה"ש, צאה"י והמסתתף. בעלי הלוחות חישוב כמה  
 מספרים אודות הזווית הממוצעת (כמו 16.1 לענין 72 דקות,  
 וכו'), ואין איש מהם הזה לגמרי לתבטור. זאת, היות והמספרים  
 כוללים בתוכם גם את מרכיב השפעת שבירת קרני השמש על  
 הזווית, שעד היום לא התאפשר לשער כראוי את השפעתו, וכל  
 לוח נאלץ לבחור בממוצע קבוע אחד ובאותה זות שמש לכל  
 השנה. נכתף חושבה מידע השבירה המשוערת ביום כור הבינוני  
 כירושלים, הופרדה מזות השמש, וחושבה מחדש עבור כל  
 תאריך ומקום כפי תנאיו המיוחדים.

**מבוא בענין מעלות לוח "עתים לבניה" תשפ"ג ודייקויו - מאת הרב דוד נשר עורך תכנת הזמנים**

"ומבני יששכר יודעי בינה לעתים" - מאז ומעולם הצטיינו  
 חכמי ישראל בידיעה והבנה מעמיקה במהלך רגמי השמים  
 ובמדעי הטבע הנצרכים בחימה זו. מרבין גמליאל, ללל נשיא,  
 שמואל הקטן, ועד הרמב"ם, האבן עזרא, הרלב"ג, האברבנאל,  
 מהר"ל מפראג, הגאון מוילנא ועוד. דורנו בתרבו כשעש  
 שכלויו טכנולוגיה לשיפור החיים הגשמיים, ויראי ה' ותושבי  
 שמו משכילים לנצלם לתוספת חידור במצוות התורה. ולא תהא  
 כהנת כפרדקציה? אין ראוי כי למנעמי החיים נשתמש  
 בטכנולוגיה העדכנית ביותר, ואילו במדעים המשמיים  
 כרוקחות וטבחות לגופי תורה נשתמש באותם כלים טכניים  
 שנשתמשו לפני עידוים.

לוח "עתים לבניה" שכבר נפרסם במהימנותו ותקבל כבר  
 סמכה בכל תפוצות ישראל, נתחדש במערכת מודרנית,  
 משוכללת ומרדייקת לחישוב כלל זמני היום בחלכה. זמני  
 הירח והתקופות, ליקויים ועוד, עבור כל נקודה בעולם בכל  
 תאריך שהוא עם נתונים המיוחדים. תתי ליה למול' הגרדי'  
 סופר שליט"א שלא חסך עמל וגיעה דומים מרובים, בירועו  
 ומכורו קאמינו, להשיג עוד קמעא ועוד קמעא תוספת של  
 שכלול וריק ללא השבונות של רווח והפסד כלל, למען העמד  
 האמת על תילה והתועלת הציבור.

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

**נוסחאות גיאודטיות ואסטרונומיות** - הרבה מהנוסחאות  
 הנפוצות לחישובים הנצרכים ללוחות נבחרו אך רק לפי מידת  
 דייקנותם אלא לפי מידת תועלת השימוש עבור בעלי  
 החשבונות, ותקבעו כך ב"מסורת" החישוב אצל התוכנים בני  
 ברית ושאנים בני ברית אך במקרים שאין זה שיקול משמעותי  
 במערכת המחשוב המודרנית. במערכת החדשה נשתמשנו  
 בדרך כלל בנוסחאות המוכרות (מרביתם לוקט כספר הנפוץ  
 "אלגוריתמים אסטרונומיים" מאת אין מוס), אך כל הנוסחאות  
 נבדקו מחדש ונבחרו הדייקות והמשוכללות ביותר.

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

**אורך היממה שמונו נובע חישוב זמני השמש** - בעוד האורך  
 הממוצע הוא 24 שעות של ששנונו, האורך האמיתי משתנה  
 בשיעור קרוב לשניה בשלש שנים. שינוי זה יוצר פער  
 מצטבר עם השנים (המכונה דלטה ט') בין השעה השמשית  
 הממוצעת - לשעה האמיתית (זמן אטומי). במאה שנים  
 האחרונות זהו תחילת היממה ב-70 שניות, תזוזה שיש לקחת  
 בחשבון עבור דיוק החישובים הזמנים.

**שבירת קרני האור ("רפרקציה")** - בעוד המודלים לחישוב  
 מיקומי רגמי השמים מרדייקים יחסית, עיקר הקושי בחישוב

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

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

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעונו	ג' ימים מהמולד	שק' לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שק' לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	ו' י"א תתפ"ב	כ"ט אלול ליל ששי, בשעה 5, 49 דקות ו-0 חלקים המולד האמיתי: ליל ששי בשעה 4:41	טוקצ' - יום ששי בשעה 6:23:45 מרצבן - יום ששי בשעה 6:28:00 תשב"ץ - יום ששי בשעה 6:35:27 רא"ש - יום ששי בשעה 6:08:23	ליל שלישי ד' תשרי	20:26	(ליל שבת ח' תשרי) מוצ"ש ט' תשרי	24:14	לכתחילה ליל ששי י"ד תשרי כל הלילה ובדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי עד 24:41 - טוקצ' 24:50 - מרצבן 24:38 - תשב"ץ 24:39 - רא"ש	בדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי כל הלילה
מרחשון	א' תקצ"ה	ל' תשרי מוצ"ש בשעה 6, 33 דקות ו-1 חלקים המולד האמיתי: מוצ"ש בשעה 20:56	טוקצ' - מוצ"ש בשעה 18:58:11 מרצבן - מוצ"ש בשעה 19:12:03 תשב"ץ - מוצ"ש בשעה 18:41:13 רא"ש - מוצ"ש בשעה 18:42:36	ליל רביעי ג' מרחשון טוקצ' - 18:58 מרצבן - 19:12 תשב"ץ - 18:38 רא"ש - 18:39	19:34	מוצ"ש ז' מרחשון טוקצ' - 18:57 מרצבן - 19:12 תשב"ץ - 18:33 רא"ש - 18:35	23:12	ליל שני ט"ו מרחשון עד - טוקצ' - 17:56 מרצבן - 18:12 תשב"ץ - 17:25 רא"ש - 17:28	מוצ"ש י"ד מרחשון כל הלילה
כסלו	ב' י"ג ש"ח	כ"ט מרחשון יום שני, בשעה 7, 17 דקות ו-2 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 11:29	טוקצ' - יום שני בשעה 6:40:15 מרצבן - יום שני בשעה 6:56:07 תשב"ץ - יום שני בשעה 5:58:33 רא"ש - יום שני בשעה 7:09:29	ליל ששי ד' כסלו	19:00	ליל שלישי ח' כסלו	23:34	ליל שמי ט"ו כסלו עד - טוקצ' - 1:06 מרצבן - 1:18 תשב"ץ - 24:14 רא"ש - 1:17	ליל שלישי ט"ו כסלו כל הלילה
טבת	ד' ב' כ"א	א' טבת ליל רביעי, בשעה 8, דקה אחת ו-3 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 1:33	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 19:33:44 מרצבן - ליל רביעי בשעה 19:40:10 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 18:36:48 רא"ש - ליל רביעי בשעה 18:55:17	מוצ"ש ה' טבת	20:15	ליל רביעי ח' טבת טוקצ' - 19:37 מרצבן - 19:40 תשב"ץ - 18:39 רא"ש - 18:58	23:42	ליל חמישי ט"ז טבת עד - טוקצ' - 19:41 מרצבן - 19:40 תשב"ץ - 18:43 רא"ש - 19:02	ליל רביעי ט"ו טבת כל הלילה
שבט	ה' י"ד תתי"ד	א' שבט יום חמישי, בשעה 8, 45 דקות ו-4 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 13:59	טוקצ' - יום חמישי בשעה 8:31:32 מרצבן - יום חמישי בשעה 8:24:13 תשב"ץ - יום חמישי בשעה 7:37:54 רא"ש - יום חמישי בשעה 8:57:21	ליל שני ה' שבט	20:23	ליל ששי ט' שבט	24:52	ליל ששי ט"ז שבט עד - טוקצ' - 2:58 מרצבן - 2:46 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 3:18	ליל ששי ט"ז שבט כל הלילה
אדר א'	ז' ג' תקצ"ו	א' אדר א' ליל שבת, בשעה 9, 29 דקות ו-5 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:01	טוקצ' - ליל שבת בשעה 21:22:29 מרצבן - ליל שבת בשעה 21:08:17 תשב"ץ - ליל שבת בשעה 20:49:00 רא"ש - ליל שבת בשעה 21:07:04	ליל רביעי ה' אדר א'	21:32	(ליל שבת ח' אדר א') מוצ"ש ט' אדר א'	2:01	מוצ"ש ט"ז אדר א' עד - טוקצ' - 21:22 מרצבן - 21:08 תשב"ץ - 21:02 רא"ש - 21:12	לכתחילה ליל ששי י"ד אדר א' כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו אדר א' כל הלילה
אדר ב'	א' ט"ז ר"מ	ל' אדר א' יום ראשון, בשעה 10, 13 דקות ו-6 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 11:02	טוקצ' - יום ראשון בשעה 10:02:47 מרצבן - יום ראשון בשעה 9:52:20 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 9:56:11 רא"ש - יום ראשון בשעה 10:01:48	ליל חמישי ד' אדר ב'	21:32	ליל שני ח' אדר ב'	1:51	טוקצ' - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:21 מרצבן - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:14 תשב"ץ - ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה רא"ש - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:10	ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה
ניסן	ג' ד' תתול"ג	א' ניסן ליל שלישי, בשעה 10, 57 דקות ו-7 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:22	טוקצ' - ליל שלישי בשעה 23:38:10 מרצבן - ליל שלישי בשעה 23:36:23 תשב"ץ - ליל שלישי בשעה 24:00:39 רא"ש - ליל שלישי בשעה 23:40:02	(ליל שבת ה' ניסן) מוצ"ש ו' ניסן	24:41	ליל שלישי ח' ניסן טוקצ' - 23:36 מרצבן - 23:36 רא"ש - 23:39 תשב"ץ - 24:05	2:20	ליל רביעי מוצאי יו"ט ט"ז ניסן עד - טוקצ' - 23:35 מרצבן - 23:36 תשב"ץ - 24:11 רא"ש - 23:39	לכתחילה ליל שני י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל שלישי ליל יו"ט ט"ו ניסן כל הלילה

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
אייר	ד' י"ז תשמ"ו	ל' ניסן יום רביעי, בשעה 11, 41 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 6:23	טוקצ' - יום רביעי בשעה 12:17:01 מרצבך - יום רביעי בשעה 12:20:27 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 13:04:39 רא"ש - יום רביעי בשעה 12:12:21	מרוצ"ש ד' אייר	23:23	ליל חמישי ח' אייר	1:58	ליל חמישי ט"ו אייר כל הלילה
סיון	ו' ו' תנ"ט	א' סיון ליל ששי, בשעה 12, 25 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 15:39	טוקצ' - ליל ששי בשעה 1:03:19 מרצבך - ליל ששי בשעה 1:04:30 תשב"ץ - ליל ששי בשעה 2:07:32 רא"ש - ליל ששי בשעה 24:56:17	ליל שלישי ה' סיון	23:26	לכתחילה ליל ששי ט"ו סיון כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ז סיון עד - תשב"ץ - 20:35 רא"ש - 20:26	1:37	בדיעבד ליל שבת ט"ז סיון טוקצ' - 1:06 מרצבך - 1:05 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 24:59
תמוז	ז' י"ט קנ"ב	ל' סיון יום שבת, בשעה 1, 9 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:58	טוקצ' - יום שבת בשעה 13:53:18 מרצבך - יום שבת בשעה 13:48:33 תשב"ץ - יום שבת בשעה 14:57:17 רא"ש - יום שבת בשעה 14:03:48	ליל רביעי ד' תמוז	22:25	מרוצ"ש ט"ו תמוז כל הלילה	24:03	מרוצ"ש ט"ו תמוז כל הלילה
אב	ב' ד' תתקס"ה	א' אב ליל שני, בשעה 1, 53 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 14:14	טוקצ' - ליל שני בשעה 2:38:45 מרצבך - ליל שני בשעה 2:32:37 תשב"ץ - ליל שני בשעה 3:26:01 רא"ש - ליל שני בשעה 2:21:03	ליל ששי ה' אב	21:41	ליל שלישי ליל ת"ב מרוצ"ש ת"ב י' אב	24:08	ליל שלישי ט"ו אב עד - טוקצ' - 2:36 מרצבך - 2:33 תשב"ץ - 3:11 רא"ש - 2:22
אלול	ג' כ' תתע"ח	ל' אב יום שלישי, בשעה 2, 37 דקות ו- 12 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 4:57	טוקצ' - יום שלישי בשעה 15:16:16 מרצבך - יום שלישי בשעה 15:16:40 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 15:38:36 רא"ש - יום שלישי בשעה 15:23:59	(ליל שבת ד' אלול) מרוצ"ש ה' אלול	20:59	ליל רביעי ח' אלול	22:46	ליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום שבת ח' תשרי בשעה 9:50 בבוקר יום חמישי ה' תשרי יום חמישי ה' תשרי (מהונג) לשקיעה האסטרונומית (12 שעות)	מרוצ"ש שבת ו' ת"ט בשעה 21 וסימנו: א' ג' אפס	טוקצ' - 21:27 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:17 רא"ש - 21:21	יום שלישי י"א תשרי בשעה 11, 59 דקות, 2 חלקים ו- 46 רגעים וסימנו: ג' י"ז תתריס"ד מ"ו	טוקצ' - 12:30 מרצבך - 12:38 תשב"ץ - 12:31 רא"ש - 12:27
סבת	יום ששי י' סבת בשעה 5:27 בבוקר יום חמישי ה' סבת היום הקצר ביותר בשנה (מהונג) לשקיעה (10-12 שעות)	מרוצ"ש שבת קודש בשעה 4-10 דקות וסימנו: א' י' תק"מ	טוקצ' - 4:15 מרצבך - 4:09 תשב"ץ - 3:19 רא"ש - 4:52	ליל רביעי ט"ו סבת בשעה 19, 28 דקות ורגע אחד וסימנו: ד' א' תק"ד א'	טוקצ' - 19:07 מרצבך - 19:07 תשב"ץ - 18:10 רא"ש - 18:23