

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ב לאופק קוממיות - אלומה (חזון יחזקאל)

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

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

שנת ה'תשפ"ב - 5782 שנים לבריאת העולם, 2021 - 2022 למנינם, שנה מעוברת

ימי השנה 384, שבתותיה 55	שנה י"ג/י"ד (מתוך כ"ח שנים) למחזור גדול	וסימנה:
שנה שביעית - שנת שמיטה	(מחזור החמה מבריאת העולם) ר"ז (המתחיל מניסן)	ג. א' דר"ה ביום שלישי
ב'של"ג לשטרות (מזמן שבא אלכסנדר מוקדון לירושלים)	שנה ששית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן	כ. כסדרה, מרחשון כ"ט יום, כסלו ל' יום
1954 שנים לחורבן בית שני שיבנה בב"א	(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה	ז. א' דפסח ביום שבת

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", לכ-70 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז - מירון, אלעד, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חולון, חיפה, חריש, קרשה, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כפר גדעון, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטען איילענד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., שטרסבורג.

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

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

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

במשרד ישיבת "כף החיים" רח' אהלי יוסף 14 ירושלים, בימים א-ה, בין השעות 8:30 ל-15:00 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"ב יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ב), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 25 ש"ח לקופה, 5 ש"ח לשרשרת, ו-25 ש"ח למנעול), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. 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).
- ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לבירור זמן התחלפות משמרות הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו באתר הנ"ל, לכל עיר שתבקש.

## דיעות נחוצות למשתמשי הלוח

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

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

**א. עמוד השנה א' - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרי"מ טוקזינסקי. זמן זה יש לנלקט לחומרא בלבד.**

**ב. עמוד השנה ב' - 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 (סי' י"ח אות י"ח) והגרי"מ (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.

**ד. הזנת החמה במישור -** (בלוח העליון), הנץ כפי שעומד במישור, בניכוי גובהה של קוממיות (כ-90 מטר מעל פני הים) וגובה הרי כפר עציון ואפרת שבאופק המזרחי. זמן הוא לחישוב שעות זמניות, ויש גם הרבה הנוקטים זמן זה לעיקר לתפילה כוונתיקין, וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.

**ה. הנץ החמה הנראה -** (בלוח התחתון), כפי שנראית החמה לראשונה מגובה קוממיות (כ-90 מטר פני הים), כצאתה מעל ההרים שבמזרח. להרבה פוסקים זמן זה הוא העיקר לתפילת ותיקין, דומיא דמה שנהגו בירושלים מקדמת דנא (כי הרי"מ ט' הרי"מ שפירא שפירא השתדלו לכוון אל זמן הנץ הנראה). זמן זה קיבלנו מ"לוחות ח"י", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.

**ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיש הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרי"מ עד תרפ"ה.

**ז. סוף זמן ק"ש מג"א -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיש הגרי"מ ט.

**ח. סוף זמן ק"ש גר"א -** סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.

**ט. סוף זמן תפלה מג"א -** (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוק"ש של הגרי"מ ט.

**י. סוף זמן תפלה גר"א -** (בלוח התחתון), 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 -** בשבת, עד סוף ד' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.

**יד. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת -** (בלוח העליון), סוף שעה חמישית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א ס' ר"ל ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע ס' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת וישלח בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.

**טו. מנחה קטנה -** תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרי"מ (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל ג' אות ד').

**טז. פלג המנחה -** שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.

**יז. הדלקת נרות -** 30 דק' קודם השקיעה, כנהוג במקום.

**יח. שקיעת החמה -** כאשר נקטנו בעיר קרית גת, והיא השקיעה המישורית, המחשבת גובה הישוב והאופק המערבי כאילו הם בגובה אחיד. והנה כאמור הישובים קוממיות ואולמוה גבוהים מעל פני הים כ-80 90 מטר, וזה סיבה לאחז את השקיעה כבדקה וחצי דק' אחר השקיעה המישורית, אלא שמאחר שהאופק המערבי הוא גם בגובה של 100 מטר מעל פני הים, עד מרחק של כ-6.5 ק"מ לכיון מערב (יער כרמון), הורנו הגרי"מ מנת שליש"א שלא לקבוע את השקיעה המאוחרת, כי כשהאופק נראה שווה לעיר, יש לנהוג כאילו העיר והאופק

בגובה אחד, וכאילו הכל במישור (שגם אז העיר ואופק בגובה אחד). והרוצה לדעת פרטי הדברים במקורם יעיין בספר זמני ההלכה למעשה בקונטרס זמני היום בהרים ובעמקים שהביא המקורות ומראשונים עד אחרונים לדינים אלו. וראה לקמן אות כ"ח שהבאנו את השקיעה הנראית בלי שום ניכוי לאופק קוממיות לחומרא.

**יט. סוף זמני הצומות -** (מלבד ט"ב ויהו"כ). הזמן הראשון - כשיטת הגרי"מ 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 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זהה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשית הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרי"א זילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ כמופיע בלוח הגרי"מ ט 21 דק' אחר השקיעה.

**כ. צאת השבת, וצאת הכוכבים לחומרא -** כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה נהוג בא"י כמ"ש הגרי"מ ט והגד"א וכה"ח (רס"א אות א'). ובלוח העליון נקבע זמן זה לכל השנה.

**כא. צאת השבת, וצאת הכוכבים כדעת החזו"א -** כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקיץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה. ובלוח העליון נקבע זמן זה לכל השנה.

**כב. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות -** אחר השקיעה, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. זמן זה הובא בלוח הסופי לכל ימות השנה.

**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 -** (בלוח העליון), 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. סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשית המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.

**כו. סוף זמן תפלה מג"א 72 דק' -** סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשית המג"א, כדלעיל.

**כז. פלג המנחה לדעת הבן איש חי -** שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיש הבן איש חי ועוד.

**כח. שקיעת החמה הנראית -** כפי שנראית בפועל מהישוב (80 מטר מעל פני הים) לאופק המערבי, וכאמור השקיעה הזו מקדימה בגלל ההסתר של יער כרמון בהמשך האופק והבאנו זמן זה לחומרא בטבלה שבסוף הלוח. וראה לעיל אות י"ח. זמן זה קיבלנו מ"לוחות ח"י", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.

**כט. צאת הכוכבים א' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקלים בזה, וכן הוא סו"ז נט"י לסעודה ג' לכו"ע.

**ל. צאת הכוכבים ב' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.

**לא. צאת הכוכבים ג' -** 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (כב).

**לא. שעה זמנית -** לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה כהגר"א.



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

אלול תשפ"א - תשרי תשפ"ב

ספטמבר (9) 2021

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	כח
5	12:39	1:11	6:59:45	6:25:00	8:43	9:29	10:33	ד' דסליחות		
6	12:39	1:11	6:58:30	6:25:45	8:43	9:29	10:33	<b>ערב ראש השנה</b> לשנה טובה תכתבו ותתחמו לאלתר לחיים טובים ולשלום ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנוחה, וסליחות זכור ברית מצוה להימנע מסעודה בעירי'ט מ: 48; 3: 48; (ענין הצום, ראה בלוח העליון)		
7	12:39	1:10	6:57:15	6:26:15	8:44	9:30	10:33	<b>א' דראש השנה ה'תשפ"ב</b> מוציאים ב' סית ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל חנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו). חזק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כולפון חזק, ומפסיר בשמול א' (א') ויהי איש אחד, ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ועושים תשל"ך במנחה, שש"י פ"א להסיר מנשול: אין להניח תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא נצאת החג של מחר		
8	12:38	1:10	6:56:00	6:27:00	8:44	9:30	10:33	<b>ב' דראש השנה</b> כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחד הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כניל, ומפסיר בה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונו, וכתבי בקרא דהבן יקר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב]. א"ת, שש"י פ"א		
9	12:38	1:10	6:54:45	6:27:45	8:44	9:30	10:33	<b>צום גדליה</b> קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה, ואר' אבינו מלכנו בכל עש"ת שחרית ומנחה		
10	12:38	1:09	6:53:15	6:28:30	8:44	9:30	10:33	<b>הדלקת נרות שבת</b> אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת		
11	12:37	1:09	6:52:00	6:29:15	8:44	9:30	8:53	<b>פרשת: וילך</b> הפטרה: שובה ישראל (הושע יד) ס. מוסיפין מי א-ל כבוד נמכה ו יח - כז א. מוסיפין וסו' וד' נתן יי'א תקעו שופר ימכה ב' יא או טו - כז		
	8:04	8:05						צאת השבת לרי"ת (שוות)		
								צאת השבת לרי"ת (מעלות)		
								במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים		



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:50:45		הנץ החמה הנראה 6:29:45 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	ו
13	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:49:30		הנץ החמה הנראה 6:30:30 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	ז
14	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:48:15		הנץ החמה הנראה 6:31:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	ח
15	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:46:45	הדלקת נרות יום הכיפורים <b>6:17</b> תל אביב: 6:25 חיפה: 6:18 באר שבע: 6:29	הנץ החמה הנראה 6:32:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	ט
16	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:45:30	<b>צאת הצום: 7:22</b> ר"ת (במע): 7:58 תל אביב: 7:22 חיפה: 7:21 באר שבע: 7:21	הנץ החמה הנראה 6:32:30 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	י
17	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:44:15	הדלקת נרות שבת <b>6:13</b> תל אביב: 6:22 חיפה: 6:15 באר שבע: 6:26	הנץ החמה הנראה 6:33:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	יא
18	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:43:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:55	<b>צאת השבת חזו"א 7:23</b> <b>7:19</b> תל אביב: 7:19 חיפה: 7:19 באר שבע: 7:19	הנץ החמה הנראה 6:33:30 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:36	שבת	יב

תזכורת: מנהג עשיית כפרות

ערב יום הכיפורים  
ל"א תחנון ולמנוחה, אש' א"א ממור לתודה (ס"י נ"א ס"ס),  
ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א

יום הכיפורים  
סו"ז מוסף לכתחילה: 1:37 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 7:07  
מוציאים ב' סית בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות ויקרא ס"ז א',  
חזק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים חזק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ז), ואש' או יחכו. ובמנחה  
קוראים ג' בירזבה ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומוסיים במיכה ח' י"ח, שש"י ל"ב

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה

### פרשת: האזינו

הפטרה: וידבר דוד  
(שמואל ב, כ"ב)

ל"א אה"ר וצדקתך

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

**שבת חול המועד סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'
מאזניים	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
תאריך תשרי	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
מאזניים	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
תאריך תשרי	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
מאזניים	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
תאריך תשרי	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
מאזניים	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
תאריך תשרי	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
מאזניים	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון
תאריך תשרי	90 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון	72 דק' במעלה קודם הניגון

ערב סוכות: יש להרבות בצדקה בערב סוכות, ומרח"ח וישראל זצ"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם נכון מאד על דרך האמת, וימא הוא דקא גרים בדרך צדקה תמצא וכו' (כה"ח סי' תרכ"ה סי"ק ט"ז).

ערב סוכות: כדאי להתנות לפני כניסת החג: "איני בודל מגיני הסוכה כל בין השמשות של שבעת ימי החג", כדי שיהיה מותר להסיר מפני השמשות וכדי שלא יאסרו בטלטול ביו"ט ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תול"ח סי"ב, וע"ש סי' ק"ב).

ערב סוכות: כתב הרמ"א (תול"ח סי"ג): "ולא יאכל ביום מחצות ואילן שנינו ככל ע"ש משעה עשירית (ומן שעה עשירית היום ראה בלוח החתחתן), ובבא"י (ש"י האדוני אות ג') כתב לאסור מחצות.

כתב הלקט יושר (ה"ל סוכה אות ד') ודבר בעל תרומת הדין לא היה יסן בערב סוכות בעתהם כדי שיוכל לישן לתיאבון בלילה, כי בסוכה השניה קובעת עיקר הדינה, ו"ל השניה חמורה מאכליה, כי ליל ט"ז: חובה מה"ל לאכול כיתה פת (ולכתחילה יותר מכביצה)

בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצות עשה זו של אכילה פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושעיונו השי"ת לשתת בסוכה וכו' לציאת מצרים, וכתב לענוני כבוד שנקשרו או להגן עלינו מפני הממה והטמא, ויאלל הבדח חוץ דקות ולחמ"פ חוץ ד' חוץ - דין לא אכילה פת, וככת הרמ"א (תול"ח סי"ג) ולא יאכל עד שיהיה לילה וראי וכתב בהלכות שלמה (פ"ט סי"ג) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכיתה פת שיאכל אח"כ, ולא יפסק בציבור.

כוונה במצות סוכה: בבה"ל סי' ס"ד מובא לדורש בציבת ולא כ"ן לשם מ"ע לא רק לשל קיים מ"ע דהוא קי"ל מצותו צריכות כוונה, אלא אף ביטל מ"ע דהוי כאילו לבד' ד' נכפות בלא ציבת (ועיניו במ"ב שם סק"ד) רבמעישי מוכיחים מהני כדיעבד אף אם לא כיון בהדיא, ואמנם במנחת שלמה ח"א סי' א' פקפק בזה, אכן לגבי סוכה הסיק שיש לחשו לטבירת הבה"ל וכל שלא כיון לשם מ"ע דסוכה הוי כאכל חוץ לסוכה, וה"ל לגבי שנה שאם אינו מכין הוי כישן חוץ לסוכה, ויש להזהר בזה הרבה (ובאמת שמענו מהגר"צ פלג"מ זצ"ל ששמע מהחזו"א דאף מש"כ הבה"ל גבי ציבת דבר פשוט הוא), ולחמ"ב שם סק"ד יש ללמד וכו'.

פרטי דינים בקשורת ד' המינים א. א. המינים לאגוד את המינים קרינתו גמור, דהיינו שני שקרים זה ע"ז זה, משום נוי (תרי"א סי"א). ב. כתב המ"ב (תרי"ח ק"ק) שצריך לקנות הד' מינים בקנין המועיל האדרייטא מדינת המקנה, כל הפרוע הדמים למוכרו. ג. כתב מ"ן (ת"ח סי' ת"ח) "צריך שצא שרור של לולב למעלה מהד"ם והערבה טפח", ודואר לעיכותו (כה"ח ט"ז), ויש להזהיר ש"ל מאד כיון שצמצו שאין שפנים לב לכת".

סוכות: "וראיית בני עליה מנשקים הסוכה בכניסתם וכביציאתם" (ש"ל"ה, משנ"ב סי' תע"ז סק"ה).

קרינתו החג: כול יום ויום משבעת ימי החג הקריבו 2 אילים, 14 כבשים ושעיר יחטא, והפריים פוחתין בכל יום א', ביום הראשון 13 ביום השני 12 עד שבתושתנה רבה הקריבו 7 פרים, ס"ה ס"ה לשבעת הימים. וסימן לתוכן: מספר הימים ועוד מספר הפריים הוא תמיד 14.

הלכות חג בחה: "צריך לשאול ולדרוש בכל יו"ט מהלכותיה ומדאיתא ספקו מגילת דף ל"ב א' משה תיקן להם לישראל שיהיו שוראלין ודורשינן כבעינניו של יום הלכות פסח כפסח הלכות עצרת בעצרת והלכות חג בחגי" (מ"ב תכ"ט סק"א).

8 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

יג. ב' מט: 'תלוס' ר"ה יא. היום באו ג' המלאכים לבקר את אע"ה הקטן: ר' משה יוסף מרדכי מיוחס, הראשיל"צ, ב' ברכות המים הקצוץ: ר' יעקב איגור ב"ר משה זינא מפרגא

תורמג: ר' שמואל ב"ר מנחם מגדל שניורסון, האדמו"ר מהר"ש מחב"ד (4) תרמ"ה: ר' מנחם מגדל ב"ר יחזקאל פאנעט, ב' מעגלי שערי ואבני צדק תרס"ג: ר' ישראל ב"ר אברהם יעקב, האור ישראל מסדיגורה (2) תרע"ג: ר' חיים ב"ר נפתלי צבי יהודה ברוך אבי"ד מוסקבה תשנ"ג: ר' יוסף ב"ר סעדיה עוקבי, רב המושבה מגדל תשנ"ד: ר' יוסף ב"ר ישראל חיים קפלן, ב' תפארת ישראל - קדישם תשנ"ה: ר' ברוך יואל ב"ר בעלאל פיבל פרידמן, דיין כבי"ד ב"ב

יד. תקס"ג: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפרוהביטש תקע"ה: ר' ישראל ב"ר שבתי הושפיטיין, המגיד מקווינץ תשט"ז: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושינסקיא, מהר"י"ץ, גאב"ד י"ם תשמ"ג: ר' בנימין ב"ר בנימין ברוך, ר"מ נובודרוק, ב' הגיוני מוסר תשס"ג: ר' ציון ב"ר חביב ברכה, ממקובלי ירושלים

טו. ב' רנו: יעקב אבינו ע"ה פ"ק קמ"ז שנים מיום ליום תש"ז: ר' יוסף שלמה בן אליהו דילימריגו הרופא, יש"ח מקניארה תקד"ז: ר' אביעזר שר שלום ב"ר מנחם שמשון באילה, ב' אמונת חסידים תל"ע: ר' ישעיהו ב"ר יואל הכהן ב' עיקר הוי"ט תקפ"א: ר' בעלאל ב"ר יואל ושבבורג, ב' הורה גבר והגהות הש"ס תרי"א: ר' דב בער ב"ר יעקב אופנהיים, ב' ש"ב באר תרנ"ה: ר' מרדכי ב"ר ישכר ב"ר מנדבורנא (2) תרפ"ז: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה אריק, ב' אמרי ישר וטל תורה תשנ"ג: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנוויל קרמר, הצדיק מכפר גרעון

טז. תנח: ר' משה ב"ר מרדכי זכותא, מח"ס קול הרמ"ז ועוד תרל"ט: ר' יצחק ב"ר ש"ה שמחה ח"ל במבדקו ג"ל וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמ"ג: ר' יהוא ב"ר יהודה הויב אלבריון, ב' חן טוב תרע"ד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפיארי מנקובאטש ב' דרכי תשובה תש"ז: ר' משה ב"ר יהודה ל"ל זאנב, רב במאורסן וב' יום הקודש

יז. תנח: ר' צבי הירש ב"ר זכריה, רב קלויזנר הנביא מלבוך תקס"ז: ר' יהודה טיאה ב"ר יעקב נתנאל וול, ב' אורי כסף ועוד תרנ"ג: ר' ישעיהו ב"ר מרדכי הכהן רובין מהיאלפאלאוו (הונגריה), ב' עשרת שיעיה תשל"א: ר' דוד ב"ר מרדכי צבי בנהג-שפיארי, נוסדה ע"ש ישי' בית דוד תשע"ב: מ' בת שבע אסתר קנייסקי בת שפיארי, הרבנית קנייסקי תשפ"א: ר' מרדכי ישכר בער ב"ר אברהם אבא לייפער, האדמו"ר מפטיטבורג

יח. תקס"ב: ר' ישעיהו ב"ר שמשון איגרא, ב' שו"ת איגרא רמה תקע"ג: ר' נתמן ב"ר שמחה מברסלב ב' לוקיט מוהר"ן תרנ"ג: ר' דוד מאיר ב"ר ישראל אשכנזי פדר, ב' שו"ת אמרי דוד תשנ"ב: ר' צבי ב"ר שלום אברקין, מייסד ביה"כ ע"ש, נפט' ללא זש"ק תשמ"א: ר' יונה ב"ר משה מרצב"ן ב' עלה יונה, ר"מ קול תורה תשמ"א: ר' ציון ב"ר אהרן במבדקו, ב' שערי ציון ומגשיה דפונוב'

יט. תקנ"ה: ר' אליהו ב"ר שלום מילוינא, הגאון החסיד מולנא תקס"ז: ר' יונה ב"ר גרשון מולנא, ב' ביאור ריב"ג לתוספתא ורע"ס תקע"ד: ר' יעקב יצחק ב"ר אשר ריבניצין, יהודה הקדוש מפסיסא תרע"ג: ר' אהרן ב"ר ישראל פרידמן מסדיגורה, ב' קודשת אהרן (3) תשנ"ג: ר' יוסף משה ב"ר יעקב עזס, מרבי פורת יוסף

**שבת חול המועד סוכות**

**שבת חול המועד סוכות:** 81] שבת, 3 לישב בסוכה, 2 [דהל"ג, 12 דהל"ג] 82 שבת, 3 לישב בסוכה, 2 [דהל"ג, 12 דהל"ג] המכריזים על קהלת ב' ברכות, לכאורה אין זה אלא לקורא בלבד, ויש להשלים 14 ככל שבת.

**שבת חול המועד סוכות:** 86] ברכות 81] שבת, 3 לישב בסוכה, 2 [דהל"ג, 12 דהל"ג] המכריזים על קהלת ב' ברכות, לכאורה אין זה אלא לקורא בלבד, ויש להשלים 14 ככל שבת.

**ומני היריה: סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה בליל שני י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד בליל שליש ליל יו"ט כל הלילה.** ט"ו מהמולד - ליל רביעי ט"ו תשרי עד השעה 23.59 בלילה. ולהל"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולחמ"כ טב"ל ויקדש ללא ברכה.

**תקופות: תקופת תשרי האמיתית - בליל חמישי י"ז תשרי בשעה 22.21 בלילה.** והוא יום תחילת הסתיו, יום ולילה שווים (מהנין לשקיעה האסטרונומית 12 שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתית.

**תקופות: תקופת תשרי לרב אדא - ליל מוצאי שבת קודש כ' תשרי בשעה 12, 8 דק', 5 חלקים ו-26 רגעים.** [וסימונ: א' ו' קמ"ט כ"ו]. ותרגומו לגרמ"ט בליל ראשון בשעה 0.39 ולגרמ"ר בשעה 0.47 (לשעון קיין).



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן קייש	מניא	גריא	סוף זמן תפילה גריא	ראשון	יג
19	12:35	6:41:30	1:05	12:35	6:34:00	8:46	מניא	גריא	10:32	ראשון	יג
					ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון						
20	12:34	6:40:15	1:05	12:34	6:34:45	8:46	מניא	גריא	10:32	שני	יד
					ערב הג הסוכות הדלקת נרות יו"ט 6:10 ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ז סק"יח, וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה מושעה: 3:37 תל אביב: 6:18 חיפה: 6:11 באר שבע: 6:23						
21	12:34	6:39:00	1:04	12:34	6:35:30	8:46	מניא	גריא	10:32	שלישי	טו
					הג הסוכות צאת יו"ט: 7:15 ר"ת (במע' ): 7:51 טו"ז מוסף לכתחילה: 1:34 אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב' ויקרא אמור כ"ב (כ"ו), וחי'ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוסף ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין בוכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, ששיי ע"ו, למען אמתק						
22	12:34	6:37:45	1:04	12:34	6:36:15	8:46	מניא	גריא	10:32	רביעי	טז
					א' דחול המועד אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ובוחרין לאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלן, ששיי כ"ט, אבן שתיה						
23	12:33	6:36:15	1:03	12:33	6:36:45	8:47	מניא	גריא	10:32	חמישי	יז
					ב' דחול המועד אושפיזין דייעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), ששיי נ', אערנד שועי						
24	12:33	6:35:00	1:03	12:33	6:37:30	8:47	מניא	גריא	10:32	ששי	יח
					ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), ששיי צ"ד מי יקום עד סוף הממוז, א-ל למושטות יש של"א לכו נרננה (שליה ומטיא תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שבע סי' ע"ר ס"ב), תל אביב: 6:13 חיפה: 6:05 באר שבע: 6:17						
25	12:32	6:33:45	1:03	12:32	6:38:15	8:47	מניא	גריא	10:32	שבת	יט
					ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה אש' קוראים קהלת ומפני שהם ימי שמחה וכתיב בקהלת ולשמחה מה זו נושה, מ"ב ת"צ סק"יז, ומוציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר וראשון וראשון משנה ראה אתה וגו' ספד לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) (ש"ס בו ענין סוכה מ"ב תרס"ג סק"ח), וחי'ק, ובספר ב' וביום החמישי (במדבר כ"ט), ובוחרין גם וביום הד', וספ' כופלין חי'ק, (בכתב הפסדה שלי יו"ט ומזכיר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ז) וכ"ז הרבה מוסף, ולגריא של שבת) ומפסירין ביחשאל (ל"ח י"ח) היה וגו' ביום בוג וגו' לפי שלעז"ד היתה מלחמת נוג ומנג בתשרי, מ"ב שם סק"י), ששיי צ"ב, אוס נצודה, ובמחנה קוראים ג' בפרשת ואת הנכריה, ול"א אה"ר וצדקתך						



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ה' דהול המועד	הנץ החמה הנראה	ראשון	כ
26	12:32	1:02	6:32:30	ה' דהול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' זביוס השישי (שס), ששיי צ"ד עד כל ישרי לב, אדון המושיע	6:38:45 8:47 9:32 10:32	ראשון	כ
27	12:32	1:02	6:31:15	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלכנה: 9:49 קוראים ד' זביוס השביעי (שסז), ששיי פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:31	6:39:30 8:47 9:32 10:32	שני	כא
28	12:31	1:01	6:29:45	שמניני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:31 צאת יו"ט: 7:06 ר"ת (במעל'): 7:59 תל אביב: 7:06 ח'פה: 7:05 באר שבע: 7:06	6:40:00 8:48 9:32 10:32	שלישי	כב
29	12:31	1:01	6:28:30	אסרו חג ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ויש שלי"א) ובחור"ל שמחת תורה ואתמול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם ט"ו י"ט), וח"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופליו ח"ק, ומפסירין יו"ה אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ תתפללים תפילת גשם, ששיי י"ב	6:41:00 8:48 9:32 10:32	רביעי	כג
30	12:31	1:01	6:27:15	ל"א תחנון (ולתחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחור"ל אסרו חג)	6:41:30 8:48 9:33 10:32	חמישי	כד
1	12:30	1:00	6:26:00	הדלקת נרות שבת ל"א תחנון תל אביב: 6:04 ח'פה: 5:56 באר שבע: 6:08	6:42:00 8:48 9:33 10:32	ששי	כה
2	12:30	1:00	6:24:45 7:37 7:36	שבת מברכין הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב) צאת השבת חזו"א 7:01 תל אביב: 7:01 ח'פה: 7:00 באר שבע: 7:01	6:42:45 8:48 9:33 8:57 10:32 1:29	שבת	כו



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תשרי - מרחשון תשפ"ב

## אוקטובר (10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:23:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:43:30 מני"א 8:48 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ראשון	כז	
4	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:22:15	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:44:00 מני"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שני	כח	
5	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:21:00	ערב ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	הנץ החמה הנראה 6:44:30 מני"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שלישי	כט	
6	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:19:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:45:15 מני"א 8:49 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	רביעי	ל	
7	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:18:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:46:00 מני"א 8:49 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	חמישי	א	
8	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:17:15	הדלקת נרות שבת <b>5:46</b> תל אביב: 5:55 ח'יפה: 5:47 באר שבע: 6:00	הנץ החמה הנראה 6:47:00 מני"א 8:49 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ששי	ב	
9	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:16:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:28	צאת השבת חזו"א <b>6:52</b> תל אביב: 6:52 ח'יפה: 6:51 באר שבע: 6:52	פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	הנץ החמה הנראה 6:47:30 מני"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:58 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:26	שבת	ג

אש' מברכין למתענים בה"ב

שעון קיץ

הזמנים לפי

**פרשת: לך לך**

תאריך חשון עקרב	השחר א'	השחר ב'	עמוד	עמוד	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	צאת	צאת	הימן	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	5: 12	5: 29	5: 50	6: 40:45	8: 34	10: 02	3: 50	5: 03	6: 51	6: 55	מ	מכשירין ב ה-י	דף קמ"ב	דף קמ"ב	דף קמ"ב
ה שני	5: 12	5: 30	5: 51	6: 41:30	8: 34	10: 02	3: 49	5: 02	6: 50	6: 54	ב	מכשירין ב ה-ח	דף קמ"ג	דף קמ"ג	דף קמ"ג
ו שלישי	5: 13	5: 30	5: 52	6: 42:15	8: 35	10: 03	3: 49	5: 01	6: 49	6: 52	ג	מכשירין ב ט-י	דף קמ"ד	דף קמ"ד	דף קמ"ד
ז רביעי	5: 14	5: 31	5: 52	6: 42:45	8: 35	10: 03	3: 48	5: 00	6: 48	6: 51	ד	מכשירין ב ט-א	דף קמ"ה	דף קמ"ה	דף קמ"ה
ח חמישי	5: 14	5: 31	5: 53	6: 43:30	8: 35	10: 03	3: 47	4: 59	6: 46	6: 50	ה	מכשירין ג ט-ב	דף קמ"ו	דף קמ"ו	דף קמ"ו
ט ששי	5: 15	5: 32	5: 54	6: 44:15	8: 35	10: 03	3: 46	4: 58	6: 45	6: 49	ו	מכשירין ג ט-א	דף קמ"ז	דף קמ"ז	דף קמ"ז
י שבת	5: 16	5: 33	5: 54	6: 45:00	8: 35	10: 03	3: 46	4: 57	6: 44	6: 48	ז	מכשירין ג ט-א	דף קמ"ח	דף קמ"ח	דף קמ"ח

  

תאריך חשון עקרב	השחר א'	השחר ב'	עמוד	עמוד	צמח	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	צאת	צאת	הימן	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	5: 12	5: 29	5: 50	6: 40:45	8: 34	10: 02	3: 50	5: 03	6: 51	6: 55	מ	מכשירין ב ה-י	דף קמ"ב	דף קמ"ב	דף קמ"ב
ה שני	5: 12	5: 30	5: 51	6: 41:30	8: 34	10: 02	3: 49	5: 02	6: 50	6: 54	ב	מכשירין ב ה-ח	דף קמ"ג	דף קמ"ג	דף קמ"ג
ו שלישי	5: 13	5: 30	5: 52	6: 42:15	8: 35	10: 03	3: 49	5: 01	6: 49	6: 52	ג	מכשירין ב ט-י	דף קמ"ד	דף קמ"ד	דף קמ"ד
ז רביעי	5: 14	5: 31	5: 52	6: 42:45	8: 35	10: 03	3: 48	5: 00	6: 48	6: 51	ד	מכשירין ב ט-א	דף קמ"ה	דף קמ"ה	דף קמ"ה
ח חמישי	5: 14	5: 31	5: 53	6: 43:30	8: 35	10: 03	3: 47	4: 59	6: 46	6: 50	ה	מכשירין ג ט-ב	דף קמ"ו	דף קמ"ו	דף קמ"ו
ט ששי	5: 15	5: 32	5: 54	6: 44:15	8: 35	10: 03	3: 46	4: 58	6: 45	6: 49	ו	מכשירין ג ט-א	דף קמ"ז	דף קמ"ז	דף קמ"ז
י שבת	5: 16	5: 33	5: 54	6: 45:00	8: 35	10: 03	3: 46	4: 57	6: 44	6: 48	ז	מכשירין ג ט-א	דף קמ"ח	דף קמ"ח	דף קמ"ח

**לוח שמיטה.** לימוד הלכות שביעית בשנת השמיטה: "אין ספק כי בכלל תקנת מרע"ה שתיקן ישראל שיהיו קורין הלכות חג בתג הוא ללמוד בשנת השביעית כל הדינים השייכים בה כדי לזכות האסור והמותר. ואוקמינן אבתובן שכן הרב המבי"ט ז"ל בכמה תשובותיו כתב כי בכל שנת השמיטה היה לומר דיני שביעית ומה שחמדו לו בכל שמיטה היה כותב" (שו"ת כפי אהרן ח"ב סימן י"א מהגאון רבי אהרן עזריאל זצ"ל ראב"ד ירושלים).

ובהסכמת הגרא"מ שך זצ"ל לספר עטה אור שביעית ומכוח הגר"ע טולדינו שליט"א כתב: "שואלין ודורשיין לפני התג בהלכות חג. על אחת כמה וכמה שצריכין ללמוד ולדרוש בדיני השמיטה הנוגע לשנה שלימה." וראה פ' וישב. **תענית בה"ב:** [יש] נוהגים להתענות ב' ה' ב' אחר סוכות ופסח ולומר סליחות, כי ימי המועד הם ימי משתה ומשמה, ויש לחשב שמא מתוך השמחה היתרה באו לדידי עבידה, לפיכך מתענים לכפר עליה, וסמך לזה בכתוב: ויהי כי הקיפו ימי המשתה וגו' והעלה עולות מספר כולם, כי אמר איוב "אולי חטא בני", והתענית במקום קרבן (תוס' קידושין פ"א ע"א וטו"ש ומ"ב סי' תצ"ב), ויה' דוקא שהם ימי רצון כי משה עלה ביום ה' לקבל לחות האחרונות וירד ביום ה' (שו"א ק"ל).

**לוח שמיטה.** ט' מרחשון: מתחיל להופיע בוקר "קישוא" באיסור ספיחין.

**מוטב נורא מרכינו הגר"א**

כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסית מתחילת הלימוד וגם ללמאן האותו, כי אם סיבתה שלא לעמוד כלל לא ישמע לו, וכאשר ילגנו עצמו בהנאת הגוף אז ממילא לא ילמדו כי סרוד תמיד למלאות הנאת הגוף, והיצר הרע אומר לו שייק לבריאותו כשיעובד הרגלו, ואח"כ מתעצל לרדוף אחר התורה והמצוות ואי"פ שלא יהיה לו עי"ז העדר התאווה, ואח"כ אינו רוצה לעשותם אף אם יודמו לו בלא טרחא ויגיעה.

ובביאור הגר"א למשלי (פ"ו כ"ה) כתב: האדם חומד מעצמו מחמת שקצתה נצרך מאוד לפרנס את עצמו ובני ביתו, והוא נמשך על ידי אל המותר ורודף תמיד ואומר שהכל הוא צריך לו כבדי שיהא יכול ללמוד ולעבוד את השם כבדו ולוון אשתו ובניו, ולכן אמר אל תחמד מעצמך פינה כלומר המתותרות, כלבבך כבש יצריך ביצר טוב וכיצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.

ל' ז' מרחשון: בארץ ישראל מתחילים לשאול מהערב "טל ומטר" בברכת השנים. שכתב, ויכירי בשומע תפילה, נוכח אח"כ חזרו לברכת השנים (שו"ע ק"יז סי"ה). ואם לא נזכר עד סיום התפילה חזרו לראש. ותספק אם שאל טו"מ, עד פ"ג יום חזרו. עלה הספק בלבד אחר זמן מה, והיה בדיעבד לפי התפילה לשאול: אינו חזרו. עלה הספק בלבד מה. חזרו (שו"ע ומשנ"ב סי' ק"יז סי"ק ל"ח). והשוכח בליל ז' עצמה, במ"ב (ק"יז סי' סק"ו) מבורר שחזרו. אמנם ככה"כ (ראת י') משמע דאינו חזרו.

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 0.15 בלילה (לפי קוין) שאז ייעלם הירח.

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

ד. תרפ"ג: ר' יואב יהושע ב"ר נתן ויגנרט, החלקת יואב תשכ"ב: ר' אברהם ב"ר משה אלישיב, ב' בכיורו אברהם, מיסד תפארת בחורים תשנ"ג: ר' שמחה זעליג ב"ר דובעו ויגו הי"ד, ראש המועצ"ה דבריסק תשנ"ג: ר' נתן ב"ר ראובן ב"ר שנימון הי"ד מבריסק, אבי האילת השחר תשד: ר' קלנימוס קלמן שפירא הי"ד ב"ר אלימלך מגורודיסק, חובת התלמידים תשכח: ר' יעקב ב"ר סיני הלברשטאט, האדמו"ר מטשאקאווע ב' דברי יעקב תשמג: ר' אריה זאב ב"ר משה אהרן גורביץ, ר"י גייסטהד ב' אראו דבי רב תשסג: ר' אליהו ב"ר עזרא שרם, ר"י תורה והוראה תשעט: ר' עמוס ב"ר יעקב שמואל וטרמן, מר"י קרית מלאכי

ה. תצא: ר' משה ב"ר אברהם כירדוגו, ב' ראש משכיר וכנף רננים תשפ: ר' פינחס ב"ר בן ציון הכהן רבין, רב העדה הבורית

ו. ג' שמ: עזרו את עיני צדקיהו ושחטו את בניו לעיניו, (וקודם שחטו אח"כ עיוורו) וראו להתענות בו (ש"ע אר"ח תקי"פ ב'), ושם יאונה ב"ד ב', אלא שבמג"א הביא ממג"ת בה"ג וכל בו וכן הכריע הא"ר שהג"י הננונה ב"ו, ולא ב"ו ג' חנו: טבח נורא ביהודי תיב שאן ע"ז הנורדים היוונים

ד' תעמ: פרות ביהודי אלכסנדריה וגרושם מהעיר

ה' תמא: ר' יהודה חסיד [נאחרון]. מייסד כהני"ע על שמו ב"ם תר"ב: ר' שמואל ב"ר משה חיים (בן אסטרוגו), ב' שמן המשחה תשד: ר' שלמה דוד יהושע ב"ר אברהם ונבוגה הי"ד ב' זכרון קדוש

ז. תקסב: ר' שמעון ב"ר אברהם אשכנזי דייטש, ב' נחלת שמעון תרכ"ו: ר' נתן דוד ב"ר ירחמיאל רבינובין משדולובצא, ב' תפארת אבות (I) תר"ן: ר' יוסף יהודה ליב ב"ר מרדכי בלוך, ר"י טעלו, ב' שיעורי דעת תרצ"ד: ר' יהודה מאיר ב"ר יעקב שמשון שפירא מלובלין, ב' אור הגאור ר"י חיל ומיסד רף הוימי תש"ו: ר' אברהם ישראל משה ב"ר מרדכי יחזקאל סלומון מחאקוב, ב' נתיבות הקודש תשל"ג: ר' ישראל ב"ר צבי וועלץ ב' יחד לישראל ושוי"ת דברי ישראל ועד

ח. תפא: שנתף ביכ"ז של ז' יהודה חסיד [נאחרון] 40" ס"ח שבו תרמ"ב: ר' נתן/ק"ה ב"ר עזריאל קפלן, החסיד מהורנא

תשג: ר' מרדכי ב"ר ב"ר יצחק אייזלברג הי"ד, ב' חזון למועד תשכ"ו: ר' יעקב ב"ר אליהו רותניום, מייסדו אגוי"וב כתבים מבחרים תשל"ו: ר' משה ב"ר יוסף טוויל מצלי הבהן, ר"ג חיל תורה בתלב רוב העדה החלוצית

ט. תתת: יום שמחה בירושלים על השנת חומה, כשנה וחיצי לפני חורבן ביהמ"ק העתיק

ד' תתקנ"ו: רבנו הרמב"ם זלה"ה גיעה לחברון וזכה להתפלל בה, וקובע יום זה ליום טוב תפלת הוראה ושמחה (פי הרמב"ם למסכת ר"ה)

ה' פח: רבנו אשר ב"ר יהואל הרא"ש

תרכ"ו: ר' יצחק ב"ר אהרן אב"ד קרקל, ב' קרן אורה

תש"ו: שמעון יהודה ב"ר יצחק שמואל הכהן קיפוב ב' שיעור ישר

תשכ"ו: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש הלוי ברשטיין הי"ד, ב' דברי יחזקאל

תשכ"ו: ר' נפתלי כיוש ב"ר אלתן בנם וטרמן הי"ד, ר"מ ביישי אהל תורה דברובנין

י. ב' קצו: ר' שכל: נולד ונפטר ג' בן יעקב אבינו חלפה ע"ה

תרפ"ג: ר' אבא: ב' שמעון ב' דוד ב' נהר מצרים ושער המפקד

תשכ"ו: ר' דב בעריש ב"ר יעקב וירדנפלד מטשעבין ב' דובב משימים

תשע"ב: ר' דב (בערל) ב"ר יהושע זאב שוריצמן ראש ישיבת בית התלמוד

# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אוקטובר (10) 2021

## מרחשון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שאפשר שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה.</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:15</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	ד
11	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:13:45</p>	<p>תענית שני קמא</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	ה
12	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:12:30</p>	<p>מליל רביעי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:30</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	ו
13	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:11:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:50:15</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	ז
14	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:10:00</p>	<p>תענית חמישי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:00</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	ח
15	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:09:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:38</b></p> <p>תל אביב: 5:46 ח'פה: 5:38 באר שבע: 5:52</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:30</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	ט
16	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:07:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:20</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 7:20</p>	<p><b>פרשת: לך לך</b></p> <p>הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעה ב')</p> <p>צאת השבת חזו"א 6:48 <b>6:44</b></p> <p>תל אביב: 6:44 ח'פה: 6:43 באר שבע: 6:44</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:52:15</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:23</p>	שבת	י





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## מרחשון תשפ"ב

## אוקטובר (10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:06:45		הנץ החמה הנראה 6:53:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	יא	ראשון
18	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:05:30	תענית שני בתרא	הנץ החמה הנראה 6:53:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	יב	שני
19	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:04:30		הנץ החמה הנראה 6:54:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	יג	שלישי
20	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:03:30	סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל חמישי	הנץ החמה הנראה 6:55:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	יד	רביעי
21	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:02:15		הנץ החמה הנראה 6:56:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	טו	חמישי
22	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:01:15	הדלקת נרות שבת <b>5:30</b> תל אביב: 5:38 : חיפה: 5:30 : באר שבע: 5:44	הנץ החמה הנראה 6:57:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	טז	ששי
23	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:00:15 צאת השבת לריית (שוות) 7:12 צאת השבת לריית (מעלות) 7:12	צאת השבת חזו"א <b>6:37</b> תל אביב: 6:36 : חיפה: 6:35 : באר שבע: 6:37	פרשת: וירא הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב, ד')	יז	שבת
			הנץ החמה הנראה 6:58:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:21		



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## מרחשון תשפ"ב

## אוקטובר (10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:59:15		הנץ החמה הנראה 6:58:45 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	ראשון	יח
25	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:58:15		הנץ החמה הנראה 6:59:30 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	שני	יט
26	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:57:15		הנץ החמה הנראה 7:00:15 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	שלישי	כ
27	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:56:15		הנץ החמה הנראה 7:01:00 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	רביעי	כא
28	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:55:15		הנץ החמה הנראה 7:01:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	חמישי	כב
29	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:54:30	הדלקת נרות שבת <b>5:24</b> תל אביב: 5:31 חיפה: 5:23 באר שבע: 5:37	הנץ החמה הנראה 7:02:45 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:35	ששי	כג
30	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:53:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:06	צאת השבת חזו"א <b>6:31</b> תל אביב: 6:30 חיפה: 6:28 באר שבע: 6:31 במוצאי שב"ק חיי שרה יחזור ל-שעון חורף, ויש להוזה השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה הנראה 7:03:30 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:35 סו"ז מוסף לכתחילה 1:19	שבת	כד

### פרשת: חיי שרה

שבת מברכין

הפטרה: והמלך דוד  
(מלכים א, א')

ל"א אה"ר ואומרים צדקתך

שעון קיץ

הזמנים לפי

**פרשת: תולדות**

תאריך חשון כסלו קשת	השחר א' קודם הנין	השחר ב' קודם הנין	עמוד ציצית ותפילין	הצמח במשור	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"ג לוחומא	סוף זמן ק"ש מ"ג לוחומא	סוף זמן תפילה מ"ג א' אחר ע"ש א'	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת החובבא	צאת החובבא	היומן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כה ראשון	4: 26	4: 43	5: 05	5: 56:15	7: 39	9: 05	2: 36	3: 44	5: 30	5: 33	כב	מכשיר ו' ו-ח קע	ח-ו	ח-ו	ח-ו	ח-ו
כו שני	4: 27	4: 44	5: 06	5: 57:15	7: 40	9: 05	2: 35	3: 44	5: 29	5: 33	כג	זכס א ו-ב קע	א-ב ט-יא	ח-ו	ח-ו	ח-ו
כז שלישי	4: 27	4: 45	5: 06	5: 58:00	7: 40	9: 05	2: 35	3: 43	5: 28	5: 32	כד	זכס א ו-ב קע	א-ב ט-יא	ח-ו	ח-ו	ח-ו
כח רביעי	4: 28	4: 45	5: 07	5: 58:45	7: 40	9: 06	2: 34	3: 42	5: 27	5: 31	כה	זכס א ו-ב קע	א-ב ט-יא	ח-ו	ח-ו	ח-ו
כט חמישי	4: 29	4: 46	5: 08	5: 59:45	7: 41	9: 06	2: 34	3: 41	5: 27	5: 30	כו	זכס א ו-ב קע	א-ב ט-יא	ח-ו	ח-ו	ח-ו
א ששי	4: 29	4: 47	5: 09	6: 00:30	7: 41	9: 06	2: 34	3: 41	5: 26	5: 30	כז	זכס א ו-ב קע	א-ב ט-יא	ח-ו	ח-ו	ח-ו
ב שבת	4: 30	4: 47	5: 09	6: 01:15	7: 41	9: 06	2: 33	3: 40	5: 25	5: 29	כח	זכס א ו-ב קע	א-ב ט-יא	ח-ו	ח-ו	ח-ו

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

**כה. היום י"ט במגילת תענית (פ"ח) על ששומרון הוקפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורוין אותו עיר נברכתא**  
 תרצה: ר' נפתלי נשכה (הערץ מגדל) ב"ר יוסף וזנול הוטנר, אב"ד איישישוק וט"י: ר' מרדכי ב"ר בנחם דוקח, האדמו"ר האגרי"א מביבליגוריא תשעט: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנו

**כו. תקסט: ר' רפאל ב"ר יקותיאל יוסקנין הכהן מהמבורג, ב' ושב הכהן תרעט: ר' יוסף ב"ר דוד יצחק ענתבי, מרבני דמשק וב' ויבבור יוסף תרפ"ו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרלוב מברוקין, ב' משמרת שלום ועוד תשטו: ר' הנייה ב"ר גבריאל יהושע שבת, ב' מנחת הח"ג תשנ"ג: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשס"ט: ר' ציון צרחמיס ב"ר יעקב לוי, הרב דפנמה**

**כז. א' תרנ"ג: י"בחדש השני בשבעה ועשרים יום בחודש יבשה הארץ" אחר המבול, לשיטת ר"א (ר"ה י"א)**  
**היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח): "כ"בזי ביה - תבת סולחא למיטק על מדינא (-) שבה הסולח להיעלות (מזבח), מפני שהיו צדוקים ואומרים אוכלים מנחת בהמה. נשפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטים. זו מנין לכם? ולא היה בהם אחד שהחזיר לו דבר חוץ מוקין אחד שהיה מפתטפ כנגדו ואומר: מפני שהיה משה אהבה את אהרן אחיו, אמר: לא יאכל סולח לכך אלא סולח וכשר", כאדם שאומר לחברו "הילך ריבך, הילך בשך, הילך ריבך, הילך בשך". קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אלימה, ושם שתיים עשרה עינות מים ושבעים מרמים", א"ל: "ריבך, אתה משחק בנה" א"ל: "שוטה שבעולם ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיחה בטלה שלכם", א"ל: "ריבך, ובכך אתה פוטנני?" א"ל: "לאו הכתוב אומר 'ומנחתם ונסכיהם, לרחץ ניחות, אשה להי' חפצו: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבב של אימיר וב' מראה עינים תשנ"ג: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק לייזנר מאנטוורפן, האדמו"ר מפשעוואסק (2) תשע"ב: ר' מנחם מגדל ב"ר בנימין מגדלון, הרב דקוממיות**

**כח. ה' כז: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מונידור ב' שער תשובה (י"א בא' שחון) תקנן: המקבול בעל אור שרגא ב"ר שמואל, מהעיר יוד שבפרס תקצ"ט: ברוך בענדריט ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפ"ט: ר' שלמה ב"ר משה אבן אדנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה תשמה: ר' שלום ב"ר אברהם אביש מרדכי הלוי אייזנן, מר"צ פרושלים תשע"ו: ר' אברהם ב"ר בני הרש הכהן קופשנין, רב שכנת נוח צבי**

**כט. חתי"ג: ר' יצחק אייזיק ב"ר יעקב חבר, ב' פתחי שערים בנין עולם ועוד תר"ח: ר' יהודה ב"ר רפאל אהרן מונטניווי, מח"ס רבב אמת תש"ט: ר' יוחנן פישל יהושע ב"ר משה ישראל ברנשטיין, ר"י חיי עולם תשע"ו: ר' יצחק ב"ר חיים ברנשטיין, ראש ישיבת ננסת חזקיהו, כפ"ח תשע"ו: ר' דוד צבי ב"ר יוחנן פישל קרלנשטיין, ר"י גורדאן אשדוד תשפ"ו: ר' דוד צבי ב"ר זאב אורדנטליך, רב ביתר עילית**

**ל. ח: ר' חיים ב"ר רב בעריש הכהן ורפפרט ב' מים חיים, אצורת חיים חור: ר' צבי הירש ב"ר יהודה ליב הכהן מרימנוב, ב' באות המים תקמ"ג: ר' יעקב בעלזא ב"ר משה אה"ר וולט ב' משנת יעבץ ואב"ד י-ם תשס"ו: ר' אליעזר יהודה ב"ר בני הרש הכהן קופשנין, רב שכנת נוח צבי**

**א. רב: ר' אפרים ב"ר ישראל אקאווא מהתלמיטאן אלגיר, ב' שער כבוד ה' ש"ט: ר' שלום בענא מלובלין ב"ר יוסף, חותנו של הרמ"א חס"ד: ר' יוסף שמואל ב"ר צבי מרקובא, מח"ס פפ"מ ב' מסורת הש"ס תרע"ב: ר' יצחק ב"ר הלפון לנטון, מח"ס אב"ד צובב**

**ב. תרמ"ו: ר' אברהם ב"ר נחמן הכהן מלונקין, ב' טהרת המים ומעט מים תש"ו: ר' נחום ב"ר יעקב מרוביכבארה הי"ד ב' חזון נחום תשכ"ו: ר' יעקב ב"ר שמואל בנימין סופר, ב' דעת סופר תשכ"ג: הארון ב"ר שניאור זלמן קוטלר, ר"י ליקוד וב' משנת ר' אהרן תשנ"ג: ר' נתן מאיר ב"ר משה י"ש וואטספוגל, משגיח דליקוהו, ב' לקט רשמות תשע"ו: ר' מרדכי ב"ר משה גולדשטיין, ר"י התפוצות**

**לוח שמיטה.** כ"ו מרחשון: מתחיל להופיע בשוק "תות שדה" באיסור ספיחה, לפני כן הוא מקטיף ששית ואינו קדוש בקדושת שביעית.

**יום כיפור קטן:** י"ש נוהגין לעשות למנחה (בברב ר"ח) סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאינא בפר"ח דמהר"מ קורדובירו ז"ל היה קורא אותו כיפור קטן לפי שבו מתכפרים עונות של כל החדש וכו', ובזמננו המנהג לומר הסליחות אחר תפילת המנחה וכו'. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עשה בכל החדש, מאחר שהוא יום אחרון של חדש, כמו ערב ר"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדש זמן כפרה לכל תולדותיו", עכ"ל המש"ב סו"ס תי"ז. ואין לעשות בע"ש יו"כ קטן באם חל ר"ה בכשתה, כ"א ביום חמישי שלפניו, לפי שאין לומר סליחות גם יודים בע"ש במנחה. מ"ב תק"ן סק"א.

**ר"ה בע"ש:** כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצה לחוף הראש ולגלה הצפרנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין ממלחין ואין נוטלין צפרונים ברח"א אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ה' ערב ר"ח. [ומנהג בני ספרד של לחוש לנטילת צפרונים ברח"א (אול"צ ח"ג פ"א)]. והגם שכתב

**ב"מ** שם סק"ו: וביום ה' מקפידין שלא ליטלן מפני שהצפרונים מתחילין לחזור ולצמוח ביום ג' לגילוחן וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחזור לצאת, עכ"ל. מכל מקום הכא דאי"א כ"כ ברח"א עדיף יום ה' מיום ד', דמיוז ד', ודאי דאי"י תיקון כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ר ר"ס ה' ופמ"ג שם א' (ועי' חוט שני ע"מ סק"א).

**ראש חודש כסלו:** לענין יארצייט: מי שמת אביו ברח"א כסלו שהיה יום אחד, בשנה מלאה שיש ב' ימים ר"ח ינהג יא"צ ביום ב' דר"ח שהוא עיקר ר"ח (קצש"ע רכ"א ס"ד, מטה אפרים דיני קדיש ג' ז'). ומי שמת אביו ב' מרחשון, יוצא משהו המ"ב (תקס"ח סק"ב), שיקבע יארצייט לפי השנה שאחריה: אם בשנה שאחריה היה מרחשון ג"כ מלא, יקבע את היא"צ לא' דר"ח כסלו (להדליק נר ואמירת קדיש), וגם בשנים הבאות החסרות ינהג יא"צ ברח"א כסלו. ואם בשנה הראשונה שלאחר הפטירה היה חודש מרחשון חסר, יקבע את היא"צ לכ"ט מרחשון [גם לענין תענית], וכך ינהג בכל שנה [חסרה (קצש"ע רכ"א ס"ד ושונוה להכנת תקס"ח סק"ה), וכן עיקר] ובמט"א (דיני קדיש יתום ג' ז') כתב שכן ינהג גם בשנים שמרחשון [א]. ובכה"ש (שם פ"ה) הוסיף: דמ"א: אם אפשר בל מקום דאינא ספק יש לומר קדיש ולהדליק הנר בב' הימים היכא דאין עוד אבלים עיי"ש.

**לוח שמיטה.** כ"ו מרחשון: מתחיל להופיע בשוק "תות שדה" באיסור ספיחה, לפני כן הוא מקטיף ששית ואינו קדוש בקדושת שביעית.

**יום כיפור קטן:** י"ש נוהגין לעשות למנחה (בברב ר"ח) סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאינא בפר"ח דמהר"מ קורדובירו ז"ל היה קורא אותו כיפור קטן לפי שבו מתכפרים עונות של כל החדש וכו', ובזמננו המנהג לומר הסליחות אחר תפילת המנחה וכו'. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עשה בכל החדש, מאחר שהוא יום אחרון של חדש, כמו ערב ר"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החדש זמן כפרה לכל תולדותיו", עכ"ל המש"ב סו"ס תי"ז. ואין לעשות בע"ש יו"כ קטן באם חל ר"ה בכשתה, כ"א ביום חמישי שלפניו, לפי שאין לומר סליחות גם יודים בע"ש במנחה. מ"ב תק"ן סק"א.

**ר"ה בע"ש:** כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצה לחוף הראש ולגלה הצפרנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין ממלחין ואין נוטלין צפרונים ברח"א אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ה' ערב ר"ח. [ומנהג בני ספרד של לחוש לנטילת צפרונים ברח"א (אול"צ ח"ג פ"א)]. והגם שכתב

מרחשון - כסלו תשפ"ב

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:52:30	שעון חורף	הנץ החמה הנראה 6:04:15 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	ראשון	כה
1	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:51:45		הנץ החמה הנראה 6:05:00 מנייא 7:55 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	שני	כו
2	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:51:00		הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	שלישי	כז
3	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:50:00		הנץ החמה הנראה 6:06:30 מנייא 7:56 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	רביעי	כח
4	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:49:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 7:57 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	חמישי	כט
5	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:48:30	הדלקת נרות שבת <b>4:18</b> תל אביב: 4:25 חיפה: 4:17 באר שבע: 4:32	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	ששי	א
6	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:47:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:00 צאת השבת לריית (מעלות) 6:01	צאת השבת חזו"א <b>5:29</b> 5:25 תל אביב: 5:25 חיפה: 5:23 באר שבע: 5:25	<b>פרשת: תולדות</b> הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')	שבת	ב



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## כסלו תשפ"ב

### נובמבר (11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה הנראה 6:10:15 מנייא 7:58 גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	ראשון	ג
8	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:46:15		הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 7:58 גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:37	שני	ד
9	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:45:30		הנץ החמה הנראה 6:11:45 מנייא 7:58 גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	שלישי	ה
10	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:45:00		הנץ החמה הנראה 6:12:45 מנייא 7:59 גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	רביעי	ו
11	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:44:15		הנץ החמה הנראה 6:13:30 מנייא 7:59 גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:38	חמישי	ז
12	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:45	הדלקת נרות שבת <b>4:13</b> תל אביב: 4:21 חפיפה: 4:12 באר שבע: 4:27	הנץ החמה הנראה 6:14:30 מנייא 8:00 גרייא 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 9:39	ששי	ח
13	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:43:00 צאת השבת לריית (שוות) 5:55 צאת השבת לריית (מעלות) 5:57	<b>פרשת: ויצא</b> הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייבו וימ יואל ב. כיון כיון לסיים בדבר טוב ס. ועמי תלואים והושע ירא צאת השבת חזו"א <b>5:25</b> תל אביב: 5:20 חפיפה: 5:18 באר שבע: 5:21	הנץ החמה הנראה 6:15:15 מנייא 8:00 גרייא 8:46 סוף זמן קייש מגיאי 72 8:09 סוף זמן תפילה גרייא 9:39 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18	שבת	ט





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## נובמבר (11) 2021

## כסלו תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:42:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:16:00</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	ראשון	י
15	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:42:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:16:45</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	שני	יא
16	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:41:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:17:45</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	שלישי	יב
17	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:18:30</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	רביעי	יג
18	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>	<p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - כל ליל ששי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:19:45</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	חמישי	יד
19	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:10</b></p> <p>תל אביב: 4:17 חפיפה: 4:08 באר שבע: 4:23</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:30</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	ששי	טו
20	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 5:52</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 5:55</p>	<p>צאת השבת חזו"א</p> <p><b>5:22</b></p> <p>תל אביב: 5:17 חפיפה: 5:15 באר שבע: 5:19</p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## נובמבר (11) 2021

## כסלו תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:22:30</p> <p>מנייא 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	ראשון	יז
22	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:15</p> <p>מנייא 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	שני	יח
23	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:00</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	שלישי	יט
24	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:00</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	רביעי	כ
25	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:45</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	חמישי	כא
26	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:08</b></p> <p>תל אביב: 4:15 חיפה: 4:06 באר שבע: 4:21</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:26:30</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	ששי	כב
27	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 5:50</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 5:54</p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: וישב</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (נעמוס ב' ו')</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>5:20</b></p> <p><b>5:17</b></p> <p>תל אביב: 5:16 חיפה: 5:14 באר שבע: 5:17</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:30</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:20</p>	שבת	כג







# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## טבת תשפ"ב

### דצמבר (12) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:37:15</p>	<p><b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b></p> <p>מוציאים ב' ס'ית וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ריח, (ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שם), וח"ק, שש"י ק"ד בני ה"ל מתחילים לשאול גשמים כליל א' (מוצאי שב"ק מקין)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:33:45</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	ראשון	א
6	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>	<p><b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b></p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:30</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	שני	ב
7	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:35:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	שלישי	ג
8	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:00</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	רביעי	ד
9	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:37:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:45</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	חמישי	ה
10	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:08</b></p> <p>תל אביב: 4:15 ח'יפה: 4:06 באר שבע: 4:22</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:30</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	ששי	ו
11	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 5:50</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 5:55</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם צאת השבת חזו"א 5:22 <b>5:18</b></p> <p>(והקאל ליי)</p> <p>הספרדים מכריזין הצום תל אביב: 5:17 ח'יפה: 5:14 באר שבע: 5:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:00</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:53</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:25</p>	שבת	ז





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## דצמבר (12) 2021

## טבת תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:45</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	ראשון	ח
13	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:39:45</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:54</p>	שני	ט
14	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p>	<p><b>תענית עשרה בטבת</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה, ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו') ואש' או אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום: 4:59 וי"א: 5:08</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:40:30</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	שלישי	י
15	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:41:15</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:55</p>	רביעי	יא
16	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:41:45</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	חמישי	יב
17	<p>חצות יום ולילה 11:37</p> <p>מנחה גדולה 12:07</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:11</b></p> <p>תל אביב: 4:17 חיפה: 4:08 באר שבע: 4:24</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:30</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:56</p>	ששי	יג
18	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 5:53</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:58</p>	<p><b>פרשת: ויחי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א. ב')</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>5:24</b></p> <p><b>5:20</b></p> <p>תל אביב: 5:19 חיפה: 5:17 באר שבע: 5:21</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:15</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן קייש מגיאי 72 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:28</p>	שבת	יד

סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבי"ק כל הלילה



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## דצמבר (12) 2021

## טבת תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:38</p> <p>מנחה גדולה 12:08</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:43:45</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:57</p>	ראשון	טו
20	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:41:30</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:15</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p>	שני	טז
21	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:42:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:44:45</p> <p>מנייא 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p>	שלישי	יז
22	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p>שקיעת החמה 4:42:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:45:15</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	רביעי	יח
23	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p>שקיעת החמה 4:43:00</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:45</p> <p>מנייא 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	חמישי	יט
24	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:43:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:14</b></p> <p>תל אביב: 4:20 חפיפה: 4:11 באר שבע: 4:27</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:15</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p>	ששי	כ
25	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:44:00</p> <p>5:56 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: שמות</b></p> <p>הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א')</p> <p>א. הבאים ישרש וישעה כיו</p> <p>תיננים ובבלים: בן אדם הודע (יחזקאל טז א')</p> <p>תל אביב: 5:23 חפיפה: 5:20 באר שבע: 5:24</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>5:24</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:30</p> <p>מנייא 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:32</p>	שבת	כא



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

דצמבר (12) 2021 - ינואר (1) 2022

טבת תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:44:45		הנץ החמה הנראה 6:47:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	כב
27	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:45:15	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:47:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	כג
28	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:46:00		הנץ החמה הנראה 6:47:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	שלישי	כד
29	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה הנראה 6:47:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	רביעי	כה
30	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:15	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:48:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	חמישי	כו
31	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:48:00	הדלקת נרות שבת <b>4:19</b> תל אביב: 4:25 חיפה: 4:16 באר שבע: 4:32	הנץ החמה הנראה 6:48:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ששי	כז
1	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:48:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:06	שבת מברכין פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כח) צאת השבת חזו"א <b>5:28</b> תל אביב: 5:27 חיפה: 5:25 באר שבע: 5:29	הנץ החמה הנראה 6:48:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:03 סו"ז מוסף לכתחילה 12:35	שבת	כח



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## טבת - שבט תשפ"ב

## ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעת החמה 4:49:30</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:30</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	ראשון	כט
3	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:50:15</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	שני	א
4	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:51:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:04</p>	שלישי	ב
5	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:51:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:49:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	רביעי	ג
6	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:52:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:49:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	חמישי	ד
7	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:53:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:24</b></p> <p>תל אביב: 4:30 חגיפה: 4:21 באר שבע: 4:37</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:05</p>	ששי	ה
8	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:54:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:06</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:10</p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו</p> <p>תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>5:37</b> <b>5:33</b></p> <p>תל אביב: 5:32 חגיפה: 5:30 באר שבע: 5:34</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:15</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:39</p>	שבת	ו





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## שבת תשפ"ב

### ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:55:00		הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	ז
10	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:55:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:49:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	ח
11	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:56:30		הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	ט
12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:57:30		הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	י
13	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:58:15	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:49:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	חמישי	יא
14	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:59:15	הדלקת נרות שבת <b>4:30</b> תל אביב: 4:36 חיפה: 4:27 באר שבע: 4:43	הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	יב
15	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:00:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:12 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:16	שבת שירה <b>פרשת: בשלח</b> הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד') צאת השבת חזו"א <b>5:39</b> תל אביב: 5:38 חיפה: 5:36 באר שבע: 5:39	הנץ החמה הנראה 6:49:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:42	שבת	יג

**פרשת: יתרו**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'
יד ראשון	5: 07	5: 25	5: 47	6: 40:45	8: 13	9: 36	2: 52	3: 56	5: 40	5: 43	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג
טו שני	5: 07	5: 25	5: 47	6: 40:45	8: 13	9: 37	2: 52	3: 57	5: 40	5: 44	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד
טז שלישי	5: 07	5: 25	5: 47	6: 40:30	8: 13	9: 37	2: 53	3: 58	5: 41	5: 45	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו
יז רביעי	5: 07	5: 24	5: 47	6: 40:00	8: 13	9: 37	2: 54	3: 59	5: 42	5: 46	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז
יח חמישי	5: 07	5: 24	5: 47	6: 39:45	8: 13	9: 37	2: 54	3: 59	5: 43	5: 47	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז
יט ששי	5: 06	5: 24	5: 46	6: 39:30	8: 13	9: 37	2: 55	3: 59	5: 44	5: 48	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח
כ שבת	5: 06	5: 24	5: 46	6: 39:00	8: 13	9: 37	2: 56	4: 01	5: 45	5: 48	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט
42	<p><b>תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל</b></p> <p><b>יד.</b> תקטז: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנ"ו: ר' יחיאל ב"ר שרגא פייבל דנציגר, הרב"ב הוקן מאלכסנדר תרנ"ב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, ר' הפייט אנפא שאכנה תרפ"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף וזריה מנחם לייפשיץ מאפסא, ב' שימח דרזק תשל"א: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שר"ת בני ציון ועוד תשס"ה: ר' דינאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוק מרובש על הוזה"ק</p> <p><b>טו.</b> תקט"ז: ר' אברהם אבלי הכהן (חריף) ב"ר יחיאל מיכל טורביץ, אבי"ד קאליש תר"ו: ר' יהודה ב"ר שמואל אב"ד צפרו וב' שבות יהודה תרס"ג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גורמן, האדמו"ר מראדזימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנדאו ר"י פורת יוסף וב' עשרת חיי שלמה תשנ"ו: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונשטט, ראש ווייסר ישיבת קול תורה תשמ"ו: ר' אברהם ב"ר יחזקאל שרגא ווינפולד, ב' לב אברהם תשס"ג: ר' ינוח ב"ר חיים חור, מרבני ישי' כסא רחמים תשפ"ו: ר' צבי ב"ר דבן כהן, ב' 50 ספרי הלכה, ורב ביה"כ"א אהל אברהם ב"ב</p> <p><b>טז.</b> תקט"ח: ר' יונה ב"ר חנוך נבון, ב' נחפ"ה בכסף תקנ"ו: ר' משה ב"ר שמואל גזנו, אבי הרעק"א תקנ"ח: ר' יששכר בער ב"ר מששון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרצ"ג: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברזן תשס"ו: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב</p> <p><b>יז.</b> קפ"ו פורים סרגוסה, קוראים מגילת נס שנצלו מזומת המלך תרנ"ו: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומי וב' נחמד מהב תרכ"ח: ר' חיים ב"ר יעקב פאלגאני, חיבר 80-י חבורים תרנ"ו: ר' דוד ב"ר יעקב ווינקל, ראב"ד טבריה וב' וידבר דוד תשע"ו: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם אב"ד טבריה, ב' אשר בנחל, יביאל</p> <p><b>יח.</b> תקפ"ד: ר' ישראל יונה ב"ר יוסף הלוי לנדא, ב' מעון הברכות ועוד תרי"ג: ר' אריה לייב ב"ר מנחם ונחל שפירא קובני, רבה של קבנה ב' מעון אריות תרפ"א: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומר"י ראדין תשנ"ו: ר' בנימין בינוש ב"ר אליעזר יהודה פיקל ראש ישיבת מיר תשפ"ו: ר' חזקיהו אלכסנדר טרנו יצחק ב"ר חיים אריה ארלינגער, ב' חות הבעדה ותשובה תשפ"א: ר' משהל דוד ב"ר יצחק זאב הלוי סאלאצ'יק, ב' שיעורי רבנו משולם דוד הלוי תשפ"א: ר' יצחק אריה ב"ר דב שיינר, ר"י קמניץ</p> <p><b>יט.</b> תרס"ה: מו"ר ר' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מו"ר ב' כף החיים תרע"ו: ר' שמואל ב"ר יחיאל מיכל אהרן ווינבוי, ב' דברי שמואל מסלונים תרמ"ג: ר' משעל ב"ר יהודה גרינפלד סמיהל, ב' שר"ת מורש"א תרצ"ו: ר' אלימלך מנחם מנדל ב"ר דב בעריש לנדא, האדמו"ר מסטריקוב (1) תשע"ו: ר' חיים ישראל הלוי ב"ר בעזל בעלסקי, ר"י חודה ודעת</p> <p><b>כ.</b> ב' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו וחלפה ע"ה בן קציג שנים תשט"ז: רבי עובדיה ב"ר שלום הראיה, ב' שר"ת ישיביל עבדי</p>																			
<p><b>ט"ו שבט:</b> נהגו שלא ליפול על פניהם בט"ו שבט (שר"ע קל"א ט"ו), וכתב בבאיור הגר"א: בט"ו שבט שהוא ר"ה לאילנות, וכמו בכל הר' ראשי שנים שהן יום וחתפולתי לה' שיזכני באותה המצווה בפועל אין מה"ת. ומאז נראה לי שמה שראשונים קבעו יום זה ליום טוב, שלא לומר בו תחנון, הוא להזכירנו מצוות הפרשת מעשר אילנות וכ"ו (הג' אדר"ח כנפש דוד הנהגה ט"ו). שנים מקרא של עשרת הדברות: את "עשרת הדברות" קורא היחיד בטעם התחנות, והנהגים לקרוא שנים מקרא ואחד תהגום פסוק בפסוק, אין להם לקרוא פעמיים ולתרגם כל דברה לחוד, אע"פ שהיא פרשה בפני עצמה, אלא יש להם להקפיד על הפסוקים.</p> <p><b>קריאת התורה של עשרת הדברות:</b> יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בציבור, וכן מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזון איש (רינים) והנהגות פ"ב אות ד'), ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, (וכ"כ החזקוני בפרשה), וכ"כ הרימ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבה"ל סו"ס תצ"ד:</p>																				
<p><b>זמני הירוח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי עד שעה 19.44</b> ט"ו מהמולד ליל שלישי עד שעה 1.23 [שיטות נוספות מילקות יותר בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח], ולה"ח ספק ברכות להקל וקודש ללא ברכה.</p>																				

# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## שבת תשפ"ב

### ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	ל"א תחנון במנחה
16	6:48:45 8:29 9:16 10:08	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:01:00
טו	6:48:30 8:29 9:16 10:08	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצא סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון
טז	6:48:30 8:29 9:16 10:08	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:02:45
יז	6:48:15 8:29 9:16 10:08	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:03:45
יח	6:47:45 8:29 9:16 10:08	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:04:30
יט	6:47:30 8:29 9:16 10:08	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	הדלקת נרות שבת 4:36 תל אביב: 4:42 : חיפה: 4:34 : באר שבע: 4:49
כ	6:47:15 8:29 9:16 8:38 10:08 12:45	הנץ החמה הנראה מני"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן ק"ש מני"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סו"ז מוסף לכתחילה	פרשת: יתרו הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')
			צאת השבת חזו"א 5:48 5:45 תל אביב: 5:44 : חיפה: 5:42 : באר שבע: 5:45
			חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:06:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:18 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:21

**פרשת: משפטים**

תאריך שבט דלי	השחר א'	השחר ב'	עמוד	ציצית ותפילין	הנץ החמה במשור	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים לחורבא	צאת הכוכבים חז"א	היום הדין בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כא ראשון	5:06	5:06	5:23	5:46	6:38:45	8:13	9:37	2:56	4:02	5:45	5:49	יא	פאה א ב-ב ר"ב-ג	דף יומי ירושלמי בבא קמא ב-ח מ"ב עמוד היומי מ"ב הור"ף מ"ב הור"ף בהלכה
כב שני	5:06	5:06	5:23	5:45	6:38:15	8:13	9:37	2:57	4:03	5:46	5:50	יב	פאה א ו-ה ר"ג-ג	כא. חמט: ר' משה ב"ר יוחנן גאלנטי, הרב הגמ"ן הראשלי"ץ הקב"א: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קיות מלך רב ר"ה: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשיין, ב"י תולדות יצחק חזקון טוב הור"ן: ר' יעקב ב"ר אליעזר וידנפלד, ב"י כוכב מיעקב תשמ"ב: ר' יחיאל יהושע ב"ר ירחמיאל צבי רבינוביץ מביאלא, ב"י חלקת יהושע תשמ"ד: יהושע העשיל ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל רודין
כג שלישי	5:05	5:05	5:23	5:45	6:37:45	8:13	9:37	2:58	4:03	5:47	5:51	יג	פאה א-ב ו-א רש ב-ב	כב. ב"ן ג' תכן לג' תלה: יו"ט במגילת תענית (פ"יא) נקבע על שמה גסקלגט ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קדש הקדשים: בטילת עבידתא דאמרי סנאה לאיתאה להילכאל, ר"ע סוטה ל"ג א' תרי"א: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"ד בורפסט, וב' עמוד השחר ועוד תרי"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגשטרן, השרף מקוצק (1) תרמ"ב: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אגרי, ה' תורת אמת ואמרי אמת תרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב"י יהודה על שו"ע יו"ד משלז: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן תשנ"ו: ר' יהודה א"ב ב"ר ששה יצחק סמ"ל, ר"י מצטר מצטר תשמ"ב: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"י מדרה גנוזה תשע"ו: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חזרה תשפ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נג"ו), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון
כד רביעי	5:05	5:05	5:23	5:45	6:37:30	8:13	9:37	2:58	4:04	5:48	5:52	יד	פאה ב-ג רש א-ג	כג. חז"א י"א - י"ג
כה חמישי	5:05	5:05	5:22	5:44	6:37:00	8:13	9:38	2:59	4:05	5:49	5:53	טו	פאה ב-ה רש ד-ה	כד. חז"א י"ד - י"ז
כו ששי	5:04	5:04	5:22	5:44	6:36:30	8:13	9:38	2:59	4:06	5:50	5:54	טז	פאה ב ו-ט רש ו-ט	כה. חז"א י"ז - י"ח עמוד להנתיב מסעדה גניס: ט 2:33
כז שבת	5:04	5:04	5:21	5:43	6:35:45	8:13	9:38	3:00	4:06	5:51	5:54	יז	פאה ב-ג רש י"ב	כז. ראה לאכול סעודה ר"י ט: 9:40
<p><b>לוח שמיטה.</b> כ"ד שבט: מתחיל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "שסק", עד סיום העונה. (החל מר' שבט תשפ"ג תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית).</p> <p><b>מוסר נורא בענין זכירת יום המיתה:</b> ראוי לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות ושואתו וחרדתו, והיה לו למזכרת, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשוב לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת אחריךך, הלא תדע, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמוך יסער מגרן, וכעשן מארובה, ימך חרוצים וחיך קצוצים, וכל אשר יעבור עליך יום או לילה, תחסר חלק מחלקי חייך, ובכל יום תקרב אל הקבר, ותעוף בלא אבר. ומדוע לא ידעת כי עפר אתה, ולא זכרת כי מן האדמה נוצרת, ועל מי בטחת כי מרדת. ומדוע אתה נמהר, ולא תעביר על לבך יום המו, יום אשר תאבר עתך ונטרחה חמתך, יום תדבק לשונך לחךך, יום ישאוך, על כתף יסבלוך, ועל ארץ תחתיך ישליכוך, ועל כל מעשה יחשובך, וכאבק תרבה ואשך לא תכבה. יום תראה החשבון ערוך והספר פתוח, ומאזני משפט וכוס תרעלה ביד ה', שם תמצה שמריה, ותהמה</p>														
<p><b>נפשך בציריה,</b> ומה תשיב על זדונותיך, הלא אז תראה פרי מעלליך ותמצא גמולך. ואילו תמות כמות הבקמה הלא תהיה עתיד לתת חשבוןך, היה לך לשמוח במוךך, אך תלך למר ממות, ולמקום אפל, ארץ חשך וצלמות, שם תפול עליך אימה, ותכסך כלמה, ולבושך גוש רמה, וזוהרה על גופך גפריה, לבלתי השאיר לך שריד, הלא היום ההוא נורא ואיום, יום אשר אין לו פדיון, יום המרוז בכביה ותאניה ואניה, יום חרדה וצעקה, יום שואה ונאקה, יום מספד מר, יום תערך אבל משמר מול משמר, יום יחיה אף הקל וקנאותו, ותתכה כאש חמתו, יום ירבו המעצבים והמכאובים, יום יהמה כל איש ידיו על חלציו, יום יאברו כל הפציו. יום תצא הנשמה, וישאר הגוף ככלי מלא כלים, מושלך כאבן דומם, ועתה בן אדם, על מי תנוס לעודה, ואי מי יהיה עליך סתרה, הלא אז תאמר, אוי לי מה עשיתי, ומדוע דבר ה' בייתי, ואחרי שרירותי לבי פניתי, ובמה אתכסה וערום אנכי. התקושש והתבושש והכלם מחטאתיך, ותן תודה לאלקיך, בעוד נפש בגופך, בטרם יושכו כוכבי ישפך. הקל ממשפטים הקשים יצילנו, וממות יגאלנו, ויראו עינינו וישמח לבנו (ספר הישר פרק י"ז).</p>														
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש אדר א' כפי שנהוג להכריז: מולד ראש חודש אדר הראשון יהיה ביום שלישי בשעה 3, 7 דקות ו-16 חלקים. [וסמינו: ג' כ"א קמ"ב]. ותרגומו להגרימ"ט ביום שלישי ל' שבט בשעה 15.00 אחר"ח, [שטיות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 7.46 בבוקר.</p>														

# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## שבת תשפ"ב

## ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:07:15		הנץ החמה הנראה 6:46:45 מנייא 8:29 גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ראשון	כא
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:08:15	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:46:15 מנייא 8:29 גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שני	כב
25	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:09:00		הנץ החמה הנראה 6:45:30 מנייא 8:29 גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שלישי	כג
26	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:10:00		הנץ החמה הנראה 6:45:15 מנייא 8:29 גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	רביעי	כד
27	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:11:00	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:44:45 מנייא 8:29 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	חמישי	כה
28	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:11:45	הדלקת נרות שבת <b>4:43</b> תל אביב: 4:49 חפיפה: 4:40 באר שבע: 4:55	הנץ החמה הנראה 6:44:15 מנייא 8:29 גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ששי	כו
29	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:12:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:25 צאת השבת לריית (מעלות) 6:27	צאת השבת חזו"א <b>5:51</b> תל אביב: 5:50 חפיפה: 5:48 באר שבע: 5:51	שבת מברכין ונכון לפרש: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום וכו', (מי"ב תכ"ז סק"ג) ל"א אב החזונים ואומרים צדקתן	שבת	כז

### פרשת: משפטים

הפטרה: הדבר אשר היה  
(ירמיה ל"ד ח')



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

שבת - אדר א' תשפ"ב

ינואר - פברואר (2-1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:13:45		הנץ החמה הנראה 6:43:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	ראשון	כח
31	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:14:30	ערב ראש חודש יום כפור קטן שוכבי"ם ת"ת ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:42:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שני	כט
1	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:15:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:42:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	שלישי	ל
2	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:16:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:41:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	רביעי	א
3	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:17:15	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:40:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:08	חמישי	ב
4	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:18:15	הדלקת נרות שבת 4:49 תל אביב: 5:56 : חפיפה : 4:47 : באר שבע: 5:01	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	ג
5	חצות יום ולילה 11:55 מנחה גדולה 12:25 שקיעת החמה 5:19:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:31 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:32	פרשת: תרומה הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א, ה')	הנץ החמה הנראה 6:39:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	ד





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## פברואר (2) 2022

## אדר א' תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:20:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:38:30</p> <p>מני"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	ראשון	ה
7	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:00</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:45</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	שני	ו
8	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:45</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:07</p>	שלישי	ז
9	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:36:00</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	רביעי	ח
10	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:30</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:15</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	חמישי	ט
11	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:55</b></p> <p>תל אביב: 5:01 ח'יפה: 4:53 באר שבע: 5:07</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:30</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	ששי	י
12	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:25:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:38</p>	<p><b>פרשת: תצוה</b></p> <p>הפטרה: אתה בן אדם (יהוקאל מיג)</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>6:06</b></p> <p><b>6:02</b></p> <p>תל אביב: 6:02 ח'יפה: 6:00 באר שבע: 6:02</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:33:45</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:50</p>	שבת	יא



## הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

### אדר א' תשפ"ב

### פברואר (2) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יב	ראשון	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	מני"א	
13		6:32:45	8:25	9:10	10:05	גרי"א	
		חצות יום ולילה 11:55					
		מנחה גדולה 12:25					
		שקיעת החמה 5:26:00					
14	יג	6:31:45	8:25	9:10	10:05	גרי"א	
		חצות יום ולילה 11:55					
		מנחה גדולה 12:25					
		שקיעת החמה 5:27:00					
		ל"א תחנון במנחה					
15	יד	6:30:45	8:24	9:09	10:05	גרי"א	
		חצות יום ולילה 11:55					
		מנחה גדולה 12:25					
		שקיעת החמה 5:27:45					
		פורים קטן					
		ל"א תחנון ולמנוח					
		סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל רביעי					
16	טו	6:30:00	8:24	9:09	10:04	גרי"א	
		חצות יום ולילה 11:55					
		מנחה גדולה 12:25					
		שקיעת החמה 5:28:45					
		שושן פורים קטן					
		ל"א תחנון ולמנוח					
17	טז	6:28:45	8:23	9:08	10:04	גרי"א	
		חצות יום ולילה 11:55					
		מנחה גדולה 12:25					
		שקיעת החמה 5:29:30					
18	יז	6:28:00	8:23	9:08	10:03	גרי"א	
		חצות יום ולילה 11:55					
		מנחה גדולה 12:25					
		שקיעת החמה 5:30:15					
		הדלקת נרות שבת					
		5:01					
		תל אביב: 5:07 חפיפה: 4:59 באר שבע: 5:13					
19	יח	6:26:45	8:22	9:07	10:03	גרי"א	
		חצות יום ולילה 11:55					
		מנחה גדולה 12:25					
		שקיעת החמה 5:31:00					
		צאת השבת לר"ת (שוות) 6:43					
		צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:43					
		פרשת: כי תשא					
		הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (ומלכים א, יח)					
		צאת השבת חזו"א 6:11					
		6:08					
		תל אביב: 6:07 חפיפה: 6:06 באר שבע: 6:08					
		הנץ החמה הנראה 6:26:45					
		סוף זמן ק"ש 8:22					
		סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07					
		סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:31					
		סוף זמן תפילה גרי"א 10:03					
		סו"ז מוסף לבתחילה 12:51					



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אדר א' תשפ"ב

## פברואר (2) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:32:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:25:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יט
21	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:32:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:24:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כ
22	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:33:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:23:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כא
23	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:34:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:22:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כב
24	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:35:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:21:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כג
25	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:36:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:07</b></p> <p>תל אביב: 5:13 חיפה: 5:05 באר שבע: 5:19</p>	<p>6:20:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	כד
26	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:36:45 שקיעת החמה</p> <p>6:49 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויקהל</b></p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע</p> <p>ס. ויברות יהודע (מלכים ב, יא)</p> <p>תל אביב: 6:13 חיפה: 6:11 באר שבע: 6:13</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>6:17</b></p> <p><b>6:13</b></p>	<p>6:19:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:27 סוף זמן ק"ש מגיאי 72</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:51 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אדר א' - אדר ב' תשפ"ב

## פברואר - מרץ (2-3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:37:30		הנץ החמה הנראה 6:18:00 מני"א 8:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ראשון	כו
28	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:38:15		הנץ החמה הנראה 6:16:45 מני"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	שני	כז
1	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:39:00		הנץ החמה הנראה 6:15:45 מני"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	שלישי	כח
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:39:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:14:30 מני"א 8:16 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	רביעי	כט
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:40:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:13:15 מני"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	חמישי	ל
4	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:41:15	הדלקת נרות שבת 5:12 תל אביב: 5:19 חפיפה: 5:11 באר שבע: 5:24	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	ששי	א
5	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:42:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:53	צאת השבת חזו"א 6:18 תל אביב: 6:18 חפיפה: 6:17 באר שבע: 6:18	הנץ החמה הנראה 6:11:00 מני"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:22 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56 סו"ז מוסף לבתחילה 12:51	שבת	ב

### פרשת: פקודי

הפטר: ס, ויעש חירום (מלכים א, ד מ"ג)  
א. ותשלם כל המלאכה (שם ד נ"א - עד ד' בי"א)  
וש מא. שקוראין שניהם - ראה בלוח העליון





הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

מרץ (3) 2022

אדר ב' תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:42:45		הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ראשון	ג
7	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:43:30		הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	שני	ד
8	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:44:15		הנץ החמה הנראה 6:07:15 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	שלישי	ה
9	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:44:45		הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	רביעי	ו
10	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:45:30		הנץ החמה הנראה 6:04:45 מנייא 8:10 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	חמישי	ז
11	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:46:15	הדלקת נרות שבת 5:17 תל אביב: 5:24 חפיפה: 5:16 באר שבע: 5:29	הנץ החמה הנראה 6:03:45 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	ששי	ח
12	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:47:00 צאת השבת לריית (שוות) 6:59 צאת השבת לריית (מעלות) 6:58	פרשת: ויקרא הפטרה: ויאמר שמואל וגו' כה אמר (שמואל א, ט"ז) צאת השבת חזו"א 6:27 תל אביב: 6:23 חפיפה: 6:22 באר שבע: 6:23 מוציאין ב' סית וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים זיק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקת	פרשת זכור הנץ החמה הנראה 6:02:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 9:52 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50	שבת	ט

**פרשת: צו**

תאריך אדר ב'	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	צימת ותפילין	הנץ החמה במישור	סוף זמן ק"ש מ"ג ל' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א'	מנחה קטנה	מנחה המנחה	צאת החנוכה	צאת החנוכה	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
י ראשון	4: 25	4: 42	5: 04	5: 54:00	7: 52	9: 22	3: 19	4: 33	6: 24	6: 27	ו	דמא ה י"ב רמג-ה	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז י
יא שני	4: 24	4: 41	5: 03	5: 52:45	7: 51	9: 22	3: 19	4: 34	6: 24	6: 28	ז	דמא ה-ו י"א-ה רמג-ה	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז י
יב שלישי	4: 22	4: 40	5: 01	5: 51:30	7: 51	9: 21	3: 20	4: 34	6: 25	6: 29	ח	דמא ו י"ב רמג-ו	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז י
יג רביעי	4: 21	4: 38	5: 00	5: 50:15	7: 50	9: 20	3: 20	4: 35	6: 26	6: 29	ט	דמא ו-ה י"ב רמג-ו	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז י
יד חמישי	4: 20	4: 37	4: 59	5: 49:00	7: 49	9: 20	3: 20	4: 35	6: 26	6: 30	י	דמא ו-ה י"ב רמג-ו	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז י
טו ששי	4: 18	4: 36	4: 58	5: 47:45	7: 48	9: 19	3: 20	4: 36	6: 27	6: 31	יא	דמא ו-ה י"ב רמג-ו	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז י
טז שבת	4: 17	4: 35	4: 56	5: 46:30	7: 47	9: 18	3: 21	4: 36	6: 28	6: 32	יב	דמא ו-ה י"ב רמג-ו	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז י

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

1. תנ"ך (ב): ר' גרשון (אולוף) ב"ר יצחק אשכנזי. ב' עבודת הגרשוני תרפ"ו (8): ר' אברהם דוד אריה יהודה ליושב ב"ר מנחם שמואל פיינש, היילפרין, ב' אמרי יהודה תשס"ט (8): ר' בערל ב"ר יוסף איונישטיין, ר"י קרית מלך תשס"ט (8): ר' נפתלי צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאבין, האדומ"ר מדייטשבוש תשנ"ז (8): ר' דוד צבי שלמה ב"ר חיים אליעזר הורוויץ, האדומ"ר מדייטשבוש תשנ"ז (8): ר' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברזל, ב' עיוני דש"י ומר"י מיר ברפאל

**יא. תקס"ו:** ר' יוסף דוד ב"ר רפאל יצחק רוקיח אדולאי הוד"ר, וכח הוב בספרו דבש לפי ח' (מ"א): ואג' בעניי הוספתו (לחק לישראל) שלמדו קצת דנים מהרמב"ם, כי קצת דנים מהרמב"ם או שר"ע בכל יום הוא דבר גזול, וכן מהר"ם בן הרשב"ם ז"ל בתשובתו (ס' י"ב) שלומד ב' דנים מהרמב"ם מקיים ישונה הלכות בכל יום ומבטל לו שהוא פן העולם הבא. ור"י להתחיל בקביעת כסדר המופיע בלוח ב' הלכות ליום

תנ"ך (8): ר' אברהם ב"ר זאב נחום ברושטיין, מסטרושבוש, האבני נור ואגלי טל תרל"ב (8): ר' שמואל ב"ר יוסף שטרנאון מולנא, הוד"ש תשנ"ז (8): ר' יוסף ב"ר פישל רוקיח הורוויץ, אב"ד יווינסק רב' צפת פנת חש"כ; ר' מחתיה אהרן חיים ב"ר צבי מיכאל שטיינל, מייסד ישי' בית יוסף ב"ב תשכ"ב (8): ר' יחיא ב"ר רחמים בן המן, מדייני מוסול, וקרית אתא תשכ"ו; ר' חנניה יום טוב ליפא ב"ר חנוך העניך מייט-טיטלבוים, רב' מאסאסו תשנ"ז; ר' משה ב"ר אברהם פרדו, מייסד מוסדות אור החיים ב' אגוד

**יב. היום עם טוב מגיילת תענית (פ"ב) – יום טרווינוס** (ראש חודש אדר ב' פנימי פרשת תולדות) כי תשא בחרתה, אך כשלוה, כי בו נורגו ב' האחים פפוס ולולניוס (יר"א שפעה ראתה) הרגיו לוד (תענית י"ח):

תשנ"ז (8): ר' שלמה מיייר ב"ר אשר זליג בושליאנסקי הי"ד, ב' התשפכות הנפש תרע"ט (8): ר' משה הלוי לסקמן, ב' בני ציון תשכ"ו; ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הברשטאם, האדומ"ר ממבאב

**יג. י' חו':** נקהלו היהודים בקריהם בכל מדינות המלך אחשוורוש לשלוח יד במבקש רצתם וגו', יום קהילה לכל היא (מגילה) ב' יום קניגור (ראה כי תשא בחרתה) י' תתקנ"ז; ר' יהודה ב"ר יומאל חסיד, ב' ספר חסידים (יר"א ט"ב) תרנ"ב (8): ר' יחזקאל ב"ר הלל אריה ל"ב ליבשיץ, ב' המרוש והמפוש תשנ"ז (8): ר' שמואל ב"ר יוסף אריה ל"ב ליבשיץ, מתשובי המגור תת"ו תשכ"ב (8): ר' יצחק זליק ב"ר צבי ליפא הכהן שפירא, ב' סדר השביעית תשכ"ב (8): ר' חיים יעקב ב"ר ראובן לפלפול, ב' עקבי חיים תשמ"ב (8): ר' יחזקאל ב"ר דוד פיינשטיין, ב' אגרות משה ועוד תשנ"ז (8): ר' יומאל ב"ר משה סופר, האדומ"ר מערלי

**יד. י' חו': מגיילת תענית** (פ"ב) ויר"א באדרי ימי מדיה הם, וכירוש מגילה (פ"א ח"א) מבין שהיה שבת מבורר, והיה הלל אריה ל"ב ליבשיץ, ב' הוד"ש שחיבן שבת הוד"ש שיהיה באדרי, מ"ש מ"ש לייש, וכ"ה בתרופות לא מצוה סבת קנה: ר' משה יעקב ב"ר אברהם דביצ, ב' חיים חיים, וחיבר עליו ספר משה חתי: ר' שאול יחזקאל ב"ר אברהם שלמה גרינפלד מליטשיץ, ב' מגן שאול תר"ב; ר' דוד בערש ב"ר משה אשכנזי, ב' עיוני ירושלמי - דעים תרפ"ו; ר' שלום ב"ר דוד פיינמן, האדומ"ר משפיקוב תרפ"ט (8): ר' משה מרדכי ב"ר חיים ישראל מורנושטק מפילוב, ב' מדרש משה תשנ"ז; ר' מרדכי צבי ב"ר יעקב גרזין, ב' הכותי המפורש ומורשת יעקב

**טו. י' שמא:** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספת על היום מצרים (יחזקאל ל"ב) תרע"ב (8): ר' יצחק הירש ב"ר אהרן שמואל קראונבר, ב' קב חירש תרע"ב (8): ר' צבי ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק זל"ב שפ"ב תרע"ז (8): ר' אברהם שמה ב"ר ישראל הורוויץ, רב' מביאריב, ר' מרדכי טבא רענ"ל לעלה (פ"א ח"א) דעים נכוח פגמים שהיה שא בנין פגם מרובים שנעטרו באקריאה בשנת האחדים (תרע"ח) בשנת נרנחא רבוב יהודים חשט: ר' מאיר ב"ר שחרוריה יוסף קרליץ, א"ר החינוך, אב"ד לעכונין תשנ"ז; ר' מרדכי ב"ר אהרן איפה לייכיש פריקל, האדומ"ר מביאריב (4) תשמ"ב (8): ר' חיים ב"ר יעקב הכהן קמיל, א"ר שיבת אופק

**טז. י' שמא:** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספת על היום מצרים (יחזקאל ל"ב) תרע"ב (8): ר' יצחק הירש ב"ר אהרן שמואל קראונבר, ב' קב חירש תרע"ב (8): ר' צבי ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק זל"ב שפ"ב תרע"ז (8): ר' אברהם שמה ב"ר ישראל הורוויץ, רב' מביאריב, ר' מרדכי טבא רענ"ל לעלה (פ"א ח"א) דעים נכוח פגמים שהיה שא בנין פגם מרובים שנעטרו באקריאה בשנת האחדים (תרע"ח) בשנת נרנחא רבוב יהודים חשט: ר' מאיר ב"ר שחרוריה יוסף קרליץ, א"ר החינוך, אב"ד לעכונין תשנ"ז; ר' מרדכי ב"ר אהרן איפה לייכיש פריקל, האדומ"ר מביאריב (4) תשמ"ב (8): ר' חיים ב"ר יעקב הכהן קמיל, א"ר שיבת אופק

**יז. י' שמא:** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספת על היום מצרים (יחזקאל ל"ב) תרע"ב (8): ר' יצחק הירש ב"ר אהרן שמואל קראונבר, ב' קב חירש תרע"ב (8): ר' צבי ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק זל"ב שפ"ב תרע"ז (8): ר' אברהם שמה ב"ר ישראל הורוויץ, רב' מביאריב, ר' מרדכי טבא רענ"ל לעלה (פ"א ח"א) דעים נכוח פגמים שהיה שא בנין פגם מרובים שנעטרו באקריאה בשנת האחדים (תרע"ח) בשנת נרנחא רבוב יהודים חשט: ר' מאיר ב"ר שחרוריה יוסף קרליץ, א"ר החינוך, אב"ד לעכונין תשנ"ז; ר' מרדכי ב"ר אהרן איפה לייכיש פריקל, האדומ"ר מביאריב (4) תשמ"ב (8): ר' חיים ב"ר יעקב הכהן קמיל, א"ר שיבת אופק

בדרגא העשוכה עו"ב שאין בו אכילה ושתייה וכו' לכן משלמים אותו כפורים. ובתכמת אדם (בהקדמה לקורטל מצבת משה) הוסיף לכתוב: ביום פורים ידוע שאז נשפר אור גדול עד שכתוב בתכמתים יום כפורים ידוע לומר שיום כפור הוא כמו פורים, עכ"ל.

**פורים:** כל הגאון חז"א בספרו כל דוד (פרק כ"ט): ובענין הדבר פשוט שאם כל ישראל חיים היה אשר זרע עמלק לטבח ויבל ונפל מהר עני ראש משים, ירתי היו נודגים כסדר קורשה והשומחה היהת מקדשה ל' שמים, ויום היה עוסקים בתורה כל אחד עם שעורו, על כן כשרה זו היינו נגאלים גאולת עולם ויזכה זכר עמלק, כי היום הזה אשר החל לנפול תפל ממה חן, בו הם ישראל אג היינו מתאמצים בתורה ומצות כהיום הזה, רעה תבא אליהם לזרע עמלק עד כלותם אותם וכא לציון נואל, ומה גם אשר רוב ישראל מריבם צדקה היה היום עם עמלי תורה ועניים מרודים ויראנו, אשר ישראל כמה מאות נתונים נתונים המה למצות והוא אשר דבורי כל בכמה מעשה הצדקה אשר היא היתה אם לכל העובד לפניה ולכל נודות רעות ולהחשיב תשועתו ובכח עבודתו לה' יתברך היום, אין ספק שיהיה מפתל עמלק מגורה ותפרה שיע גאולה שלימה.

**סודת פורים:** כתב הרמב"ם (תרי"ג ס"ב) בעל לעוסק מעט בתורה קודם שיתחיל הסודת ויסוף דבר ליהודים היהת אורה ושמה ודשיני אורה זו תורה, וכ"כ בס' שמשענה תהיה שמה על דברי תורה (א"ר בשם שילה).

**17. י' חו':** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספת על היום מצרים (יחזקאל ל"ב) תרע"ב (8): ר' יצחק הירש ב"ר אהרן שמואל קראונבר, ב' קב חירש תרע"ב (8): ר' צבי ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק זל"ב שפ"ב תרע"ז (8): ר' אברהם שמה ב"ר ישראל הורוויץ, רב' מביאריב, ר' מרדכי טבא רענ"ל לעלה (פ"א ח"א) דעים נכוח פגמים שהיה שא בנין פגם מרובים שנעטרו באקריאה בשנת האחדים (תרע"ח) בשנת נרנחא רבוב יהודים חשט: ר' מאיר ב"ר שחרוריה יוסף קרליץ, א"ר החינוך, אב"ד לעכונין תשנ"ז; ר' מרדכי ב"ר אהרן איפה לייכיש פריקל, האדומ"ר מביאריב (4) תשמ"ב (8): ר' חיים ב"ר יעקב הכהן קמיל, א"ר שיבת אופק

ע"ש הטעם. וכתב הרב יעלזו חסידים (מבעל הפלא יועץ אות פורים השכמה: כתב הגדו"א ברבש לפי (מערכת ה' אות ו'): כתבו הקמיונים דה' ימים יזרזו האדם לקום בהשכמה יתר משאר ימים, והם יום שבעות, ויום ט"ב, ויום ר"ה, ויום הושענא רבה, ויום פורים וכתבו יום יום כסדר אברהם בבוקר, אברהם ר"ח אביה, ב' רמז על שבעות שבו ניסתה התחמלה בכראשית, ראש השנה, הושענא רבה, מגילה ע"ל.

**פורים:** מוטב לראד להרבות כמתנות לאבינוים מלהרבות כסעודתו ובלכות עניי תרומים שאין שע שמחה גדולה ומפארה אל לשמה לב עניי תרומים ואומנות וגרם, שמשמשת לב האומללים האלו ומה לשכנה שנאמר לחיות רוח שפלים ולהחיות לב נדכאים (רמב"ם פ"ב מגילה פ"ב הל"ז מ"ב תר"ז סק"ג). ובר"ש (פ"ג) אין מקדוקן כמתנות פורים ר"ח ב' שפשיש יזו לניטול נתונים לו'.

**פורים:** כתב התקינון זוהר (תקין כ"א ד"ו ב'): פורים אתקריאת על שם הים הכיפורים. וכ"א הגר"א: פורים היום משלים מה חסרת ביום הכיפורים והיום ומשנת שהיה ראי' בו מתמלך בתורה ההרה שהיה ביום הכיפורים בלחות השנית אך לפי שיהו"כ שפשיש יזו לניטול נתונים לו'.

**18. י' חו':** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספת על היום מצרים (יחזקאל ל"ב) תרע"ב (8): ר' יצחק הירש ב"ר אהרן שמואל קראונבר, ב' קב חירש תרע"ב (8): ר' צבי ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק זל"ב שפ"ב תרע"ז (8): ר' אברהם שמה ב"ר ישראל הורוויץ, רב' מביאריב, ר' מרדכי טבא רענ"ל לעלה (פ"א ח"א) דעים נכוח פגמים שהיה שא בנין פגם מרובים שנעטרו באקריאה בשנת האחדים (תרע"ח) בשנת נרנחא רבוב יהודים חשט: ר' מאיר ב"ר שחרוריה יוסף קרליץ, א"ר החינוך, אב"ד לעכונין תשנ"ז; ר' מרדכי ב"ר אהרן איפה לייכיש פריקל, האדומ"ר מביאריב (4) תשמ"ב (8): ר' חיים ב"ר יעקב הכהן קמיל, א"ר שיבת אופק

**תענית אסתר:** אינה נכרת במקרא, וחז"ל תקנהו זכר לתענית עצמו שנתקלה הודו, שנתקלה לעמוד על נפשם ולבקש גאולה ויחזינום מבעל הרחמים שצילם מאיביהם, וכ"כ שנוכרו והמים לתנו שיהיה"א רואה ושמע לבל אחד בצורתו כצומם ובשרו לה' ככל לבו ונפשו. וכ"כ בספר קב הישר (ס' צ"ז): יום זה מסוגל מאוד שתקבל תפלתו בזכות מרדכי ואסתר, וכל מי שצריך רחמים על איהו דבר שהוא צריך להתפלל, יקח נפשו לעצמו ביום תענית אסתר ויאמר מומר כי בשר תהיה למנצח על נפשו כל יום השחר, ודרשו ז"ל דאסתר היתה נקראת אלה השחר, ואח"כ ישפוך שירו לפי ר' ירמיהו ויזכיר וכות מרדכי ואסתר אשר בכותם יעזר לו וירבץ בקשתו, ויזכיר וכות מרדכי ואסתר אשר בכותם יעזר לו וירבץ הקב"ה ויפתח לו שערי רחמים ויקובל תפלתו ברצון, עכ"ל. וראה במאירי (תענית י"ח). שכתב: ויש מי שאומר שתענית זה תענית של שמחה הוא ואינו ככלל שאר התעניות ע"ש.

**י"ד אדר:** שואלים ודרשים הבלכות פסח ל' יום קודם החג ונתחילין מיום הפורים עצמו, מ"ב ח"ט סק"ב. וכן היצא לדרך וחקקה מהיום, עליו לברוק בלא ברכה. ומזהים אין להספיד (שלא בשעת מיתה) לפי שהוא ל' לרגל.

**ליל פורים:** כתב החתם סופר (בדרשה לעו"ה אדר תנ"ך) שכתב דרשים ואגרות חתם סופר - 6-ל' תשנ"ד, ב' דמ"ה א'; קבילת מרבי הרב מ"ו מענדליל לילג' יצ"ל שהיה רב בכי"מ ד' קבילת פורים ש"מ, שקבל מאגאון בעל שם יעקב ז"ל שכל הנישק בתורה בין מגילה ללילה לגמילה דימה, ומבטל לו שהוא פן העולם הבא, מנין דימה ברכות

**תענית אסתר:** 96 ברכות, (יבמות 6-ל' סעודת היום מיום רגל 102), ושי שלמלים שותפים ברכת החנין בלילה לפני היום או באשר נע, וכו"ב (ס' מ"ו) ומדוע על ידי לבישת טיית מנחת נוספת ב' ברכות, ולרמ"א אין נהנין ללבוש ושלים באחרות.

**19. י' חו':** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספת על היום מצרים (יחזקאל ל"ב) תרע"ב (8): ר' יצחק הירש ב"ר אהרן שמואל קראונבר, ב' קב חירש תרע"ב (8): ר' צבי ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק זל"ב שפ"ב תרע"ז (8): ר' אברהם שמה ב"ר ישראל הורוויץ, רב' מביאריב, ר' מרדכי טבא רענ"ל לעלה (פ"א ח"א) דעים נכוח פגמים שהיה שא בנין פגם מרובים שנעטרו באקריאה בשנת האחדים (תרע"ח) בשנת נרנחא רבוב יהודים חשט: ר' מאיר ב"ר שחרוריה יוסף קרליץ, א"ר החינוך, אב"ד לעכונין תשנ"ז; ר' מרדכי ב"ר אהרן איפה לייכיש פריקל, האדומ"ר מביאריב (4) תשמ"ב (8): ר' חיים ב"ר יעקב הכהן קמיל, א"ר שיבת אופק

# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אדר ב' תשפ"ב

## מרץ (3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:47:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:01:15</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:52</p>	ראשון	י
14	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:48:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:00:00</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	שני	יא
15	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:49:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:58:30</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:51</p>	שלישי	יב
16	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:49:45</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נרתנים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחירות. וקוראים ג' בשחירות ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה, ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום: 6:08 וי"א: 6:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:15</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:50</p>	רביעי	יג
17	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:50:30</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנחה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואי' על הניסים, שש"י כ"ב</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:56:00</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	חמישי	יד
18	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:51:15</p>	<p><b>פורים דמוקפיין</b></p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:22</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנחה, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואי' על הניסים, שש"י כ"ב</p> <p>תל אביב: 5:29 חפיפה: 5:22 באר שבע: 5:34</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:45</p> <p>מנייא 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:49</p>	ששי	טו
19	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:51:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:04</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 7:03</p>	<p><b>פרשת: צו</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' וגו' עולותיכם צאת השבת חזו"א</p> <p><b>6:28</b></p> <p>6:32</p> <p>תל אביב: 6:28 חפיפה: 6:27 באר שבע: 6:27</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:53:15</p> <p>מנייא 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:50</p>	שבת	טז



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אדר ב' תשפ"ב

### מרץ (3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:52:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:52:00</p> <p>מנייא 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	ראשון	יז
21	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:53:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:50:45</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	שני	יח
22	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:53:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:49:30</p> <p>מנייא 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	שלישי	יט
23	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:54:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:48:00</p> <p>מנייא 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	רביעי	כ
24	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:55:15</p>	<p>בליל ששי כ"ב אדר ב' עוברים בא"י ל- שיעון קיץ</p> <p>ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימן: חורף - אחרונה, קיץ - קדימה)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:30</p> <p>מנייא 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	חמישי	כא
25	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 6:55:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:27</b></p> <p>תל אביב: 6:34 6: חיפה: 6:27 באר שבע: 6:38</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:15</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:44</p>	ששי	כב
26	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 6:56:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:09</p>	<p><b>פרשת: שמיני</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו)</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>7:33</b></p> <p>תל אביב: 7:33 7: חיפה: 7:32 באר שבע: 7:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:15</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:42</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:44</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:49</p>	שבת	כג



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

אדר ב' - ניסן תשפ"ב

מרץ - אפריל (4-3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 6:57:15		הנץ החמה הנראה 6:43:00 מנייא 8:56 סוף זמן קייש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	ראשון	כד		
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:58:00		הנץ החמה הנראה 6:41:45 מנייא 8:56 סוף זמן קייש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	שני	כה		
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:58:30		הנץ החמה הנראה 6:40:30 מנייא 8:55 סוף זמן קייש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	שלישי	כו		
30	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:59:15		הנץ החמה הנראה 6:39:00 מנייא 8:54 סוף זמן קייש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	רביעי	כז		
31	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:59:45	יום כפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה הנראה 6:37:45 מנייא 8:53 סוף זמן קייש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	חמישי	כח		
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:00:30	הדלקת נרות שבת 6:31 תל אביב: 6:38 : חיפה: 6:32 : באר שבע: 6:43	ערב ראש חודש	הנץ החמה הנראה 6:36:30 מנייא 8:52 סוף זמן קייש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	ששי	כט	
2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:01:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:13 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:14	פרשת: תזריע הפטרה: כל העם כו כה אמר ה' ויחזקאל מיה ט"ו וס. נוסיפים פסוק ראשון ואחרון מהשנים כסאז מוציאין ג' ס"ת ונספ' אומרים מי לא יראך מלך הגויים וגו'. וקוראים בספר א' ו' קוראים בפר' תזריע וק"א ח"ק ובספר ב' קריאת שבת ר"ח מ"וביום השבת" וחי' ובספר ג' בשמות פרשת בא (י"ב א') וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שטי"י ק"ד. ל"א אה"ר וצדקתך במנוח יסוב לקרא כל יום השי"א שלך" (משנ"ב חכ"ס סק"ז). היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' ויהי המקריב ביום הא', (שם י"ב)	צאת השבת חזו"א 7:38 תל אביב: 7:38 : חיפה: 7:38 : באר שבע: 7:37	פרשת החדש ראש חודש	הנץ החמה הנראה 6:35:00 מנייא 8:51 סוף זמן קייש גרייא 9:37 סוף זמן קייש מגיאי 72 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 10:40 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	א

**פרשת: מצורע**

תאריך יסון טלה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	צמח וצמחית	הנץ החמה במשור	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ב ראשון	4: 56	5: 14	5: 37	6: 27:30	8: 34	4: 25	5: 43	7: 38	7: 42	כז	כ"א - כ"ג	דף יומי ירושלמי בבא מציעא כח - לד מ"ב עמוד היומי ד"א נט - לב
ג	4: 55	5: 13	5: 35	6: 26:15	8: 33	4: 25	5: 44	7: 43	7: 43	כח	כ"ג - כ"ד	ב. תצט: ר' ישעיהו ב"ר ישראל חזקיהו באסאן, ב' שרית לחמי תודה תרי: ר' שלום זכרני ב"ר שמואל שניאורסון, האדמו"ר הרי"ב מחב"ד (5) תריצא: ר' אברהם ב"ר אלכסנדר הלוי חוואלעס, מרבי גרוזיה תשכח: ר' יעקב יוסף ב"ר דוד טברסקי, האדמו"ר מסקווירא
ד שלישי	4: 53	5: 11	5: 34	6: 25:00	8: 32	4: 25	5: 44	7: 44	7: 44	כט	כ"ד - כ"ה	ג. רנב: היום פורסם צו גירוש ספרד (שולצע לאלו שלא התגוררו כעבור ט"ב רנ"ב) תקפב: ר' בנימין זאב צבי מוכאריז ב"ר יחיאל מיכל מזאלטשוב, דין דאורייתא תריצא: ר' חיים יצחק אייזיק ב"ר יעקב אריה יוסטמן, ב' חיי יצחק ושיח יצחק תשפ: ר' צבי ב"ר יצחק דוד שינקר, ר"י בית דוד ב"ב
ה רביעי	4: 52	5: 10	5: 33	6: 23:45	8: 32	4: 26	5: 45	7: 41	7: 44	ל	כ"ה - כ"ו	ד. תקנע: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי הירץ הכהן כ"ץ מאוסטרהא, ב' צוה הכהן תריכא: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכתב והקבלה תריג: ר' יהונתן ב"ר מרדכי טברסקי מטשערנא, ב' האדמו"ר מרוסטריבקה תריט: ר' רחמים ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאג'י ב' יפה ללב ועוד
ו חמישי	4: 50	5: 09	5: 31	6: 22:30	8: 31	4: 26	5: 45	7: 41	7: 45	לא	כ"ו - כ"ז	ה. תקפא: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממו"כ, האוהב ישראל מאפטא (מקובל בשנתו, שהמדליק נר לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תריפ: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תריט: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה לאדרי, בעל התורת חסד מלובלין תריג: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תריט: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנוביץ, מראשי ישי' הגב תשעז: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד ורונטל, ב' משה אהרן
ז ששי	4: 49	5: 07	5: 30	6: 21:15	8: 30	4: 26	5: 46	7: 42	7: 46	לב	כ"ז - כ"ח	ו. תשנ: ר' מאיר ב"ר יעקב ש"ך (מהמ"ר) ש"ף, (אך י"א כ"ב אדר) תקד: ר' חיים בן יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עץ החיים ועוד תריפ: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצק, ב' הכלי חמה תשז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשעב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אוברנד, ר"י טלו קליבלנד ב' לקח דעת
ח שבת	4: 48	5: 06	5: 29	6: 20:00	8: 29	4: 26	5: 46	7: 43	7: 46	לג	כ"ח - כ"ט	ז. ב' תשנ: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממו"כ, האוהב ישראל מאפטא (מקובל בשנתו, שהמדליק נר לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תריפ: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצק, ב' הכלי חמה תשז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשעב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אוברנד, ר"י טלו קליבלנד ב' לקח דעת

שמחה בעליהם: כתב האליה רבה (תרי"ה ס"ק) גרסינן בתענית אב (כ"ט א') כשם שכוננס אדר מרבין בשמחה כך שכוננס אב ממעטים בשמחה וכו', ונראה לו דניסן הוא כאדר, שהרי פרשי משכנס אדר ימי ניסים היה לישאל פורים ופסח. וזה נראה לי כוונת רש"י, דמה דאמר משכנס אדר כוונתו נמי אוניסן, דקשה לרש"י נימא אב נמי משכנס [ניסן], לכן פירש דבאמת כן כוונתו, ע"ל.

**ברכת האילנות:** "היוצא בימי ניסן וראה אילנות שמוציא פרח [ולא עלים] במדך ברכת האילנות". ובמ"ב ב"ב דלאו דוקא ניסן אלא ה"ה בחדש אחר כל שרואה הליכלוב לראשונה, ובה"ב" כ"ב שרק בניסן יכרך בשם ומלכות, וזה ע"ד חכמת האמת, ולכתחילה צריך ב' אילנות ואפילו ממין אחד, ומאד יתעצב ככוונתו בשרדה זו שהוא ליתקין הנשמות שהם מוגלות בעצי הברכה והעשבים בוה"ז [ולכן עדיף כמה מינים] ויבסק עליהם רחמים (תרי"א), ועל דרך הסוד אין לברכה בשבת. והנהוהו בברכה זו ועליו נאמר ראה רוח בני רוחי שרה אשר ברכה ה' אלהיך (א"י).

**ההצלת כלים:** כתב המטה משה, חכמים כמה גדולים והכנסו שיש להנהיג להיעיל קודם פסח ג' ימים,

שבת הגדול: כתב המהר"ם ר"ס ת"ט: "ועשיתו ונהגו לדורש שבת הגדול: וכשבת שובה, והעיקר הגולה לעם דרכי ה' ללמד המעשה אשר יעשו השנים ודנין הגולה ויבוער חמץ ואפית המצה ושאר הלכות פסח. אבל אם יהיה הדרשה רק כפלפול או דרוש בעלמא אין יוצאין בוהי יודי חובתן", ע"ל. והעיקר כסידורו עמודי שמים ח"ב כתב: מנחה ישיאל בכל מקום דרוש בו הרב לצבור להוריים ימים השמיים לפסח, ולהכיתו להתהויה גם על כיעור שאור המעשים המקולקלים וממחצת הדעות המשובשות נפיתת המידות המסרוחות.

**מנחה של שבת הגדול:** מנחה (בני אשכנז) לומר במנחה הגדה המחיתלת עבדים היינו עד לכפר על כל עוונותינו (רמ"א ת"ל ס"א) אברהם ב"ר שלמה זלמן מיוולנא, אחי הגרי"א, ב' מלכות התורה ובמ"ב ל" הביא שהגרי"א לא היה נוהג בוה. ויש מהפ"ש הטעם לאמירת הגדה כדי שיוכל לעיין בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה של ימינו הגדולה ולא יצטרך להתעכב באמצע הסדר שלא יישנו התנוונות (עולת חודש להגר"ם מברדיצ'ין, ח"א דרוש ו').

יהי נועם: במצו"ש א"א אמרנו יהי נועם משום ע"פ שחשיב י"ט וחל בתוך השבוע - (ס"א) לפי שהיתה בו תחילת הגאולה והניסים. (מ"ב ס"ב), ובמ"ב ל" הביא שהגרי"א לא היה נוהג בוה. ויש מהפ"ש הטעם לאמירת הגדה כדי שיוכל לעיין בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה של ימינו הגדולה ולא יצטרך להתעכב באמצע הסדר שלא יישנו התנוונות (עולת חודש להגר"ם מברדיצ'ין, ח"א דרוש ו').

וכתב הכה"ח בשם שירי כנסת הגדולה: הגי נשי דידן החמירו על עצמן לבבל ולא בבבל (כה"ח תנ"י ס"ק כ"ו).  
חננו בחדש ניסן: שריע תכ"ט ס"ב: "אין נופלים על פניהם בכל חודש ניסן", והינו מפני שבא בניסן הוקם המשכן וי"ב שניא"ם הקריבו קרבנם ליי"ב יום, וכן לכל שבט ושבת, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא עתיד המקדש להבנות בניסן כדאיתא בפרק בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסור חג שלהם, וי"א יום הקרבן הפסח, ו' ימי הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובו יצא בקדושה הלכך אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים. וראה במעשה ורקח על המשניות ויש פסחים כתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא בכה"ח תכ"ט ס"ק כ"א.

**לוח שמיטה:** ז' ניסן: מתחיל שיוק תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "האגנים טריות", עד סיום העונה. (ההל מ"ז ניסן תשפ"ג תחל שיוק תוצרת פירות שנה שמינית).

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל שלישי.** יתן לברך עד שעה 22.10 בערב שאז ייעלם הירח.

**תקופות: תקופת ניסן לשמואל - ליל ששי ז' ניסן בשעה 12.00,** (ויסימנו: ו' ר' (אפס), ותרגמו לגרימ"ט ליל ששי בשעה 0.41.14, לגרימ"ר בשעה 0.39.00. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף ה[חן].

**זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** יתן לברך עד שעה 2.36 בלילה שאז יועלם הירח. [אמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 1.50 בלילה ששוקעת, אלא שאין מקדישין לכתחילה בליל שבת, ויטעם כתבנו בפ"ר [יצא]



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:01:45</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח (וכן בימים הבאים), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:33:45</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:39</p>	ראשון	ב	
4	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:02:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:32:15</p> <p>מני"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:38</p>	שני	ג	
5	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:03:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:31:00</p> <p>מני"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:38</p>	שלישי	ד	
6	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:30</p> <p>מני"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:37</p>	רביעי	ה	
7	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:04:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השישי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:15</p> <p>מני"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:37</p>	חמישי	ו	
8	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:05:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:36</b></p> <p>תל אביב: 6:43; חיפה: 6:36; באר שבע: 6:47</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:00</p> <p>מני"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:36</p>	ששי	ז
9	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:05:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:18</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:20</p>	<p>צאת השבת חזו"א <b>7:43</b></p> <p>תל אביב: 7:43; חיפה: 7:42; באר שבע: 7:42</p> <p>קוראים ביום השמיני, ול"א אה"ר וצדקתך, במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים, וכ"ד המ"ב (וראה בלוח העליון)</p>	<p>שבת הגדול</p> <p>פרשת: מצורע</p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ג')</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:45</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:35</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	ח



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:06:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>6:24:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:44 מנייא</p> <p>9:31 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ט	
11	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:07:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי</p>	<p>6:23:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:44 מנייא</p> <p>9:30 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	י	
12	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:08:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום</p>	<p>6:22:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:43 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יא	
13	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:08:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה</p>	<p>6:21:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:42 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:33 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יב	
14	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:09:15 שקיעת החמה</p>	<p><b>תזכורת למכירת חמץ</b></p> <p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה בערב בדיקת חמץ</p> <p>סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה - כל ליל ששי</p>	<p>6:19:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:41 מנייא</p> <p>9:28 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יג	
15	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:10:00 שקיעת החמה</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת ויו"ט</b></p> <p><b>6:41</b></p> <p>תל אביב: 6:48 חיפה: 6:41 באר שבע: 6:52</p>	<p><b>ערב חג הפסח</b> אסור לאכול סעודה משעה עשירית: בלוח העליון תענית בכרות, ל"א תחנון ולמנוחה, אש"א ממחר לתורה (תכ"ס סי'ב), ביעור מעשרות</p> <p>בז"ו אבילה חמין: מג"א: 10:00 9:38 10:32 גר"א: 10:32</p> <p>בז"ו ביעור חמין: מג"א: 10:53 11:21 גר"א: 11:36</p>	<p>6:18:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:40 מנייא</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יד
16	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:10:30 שקיעת החמה</p> <p>8:23 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:26 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>צאת השבת ויו"ט חזו"א</b></p> <p><b>7:48 7:52</b></p> <p>תל אביב: 7:48 חיפה: 7:49 באר שבע: 7:47</p> <p>במעלה צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p> <p>במזרח צאת השבת לרי"ת (שוות)</p>	<p><b>חג הפסח</b></p> <p>תפילת טל, ומוריד הטל, ובערב ברכנו, ותן ברכה</p> <p>אש"א (בא"י) קוראים שיר השירים [מפני שמפורש בו ענין צי"ת, מ"ב ת"צ סק"י]</p> <p>וקדיש (ב"ה"ל קל"ב), ומוציא"ם ב' ס"ת, ולספ"י י"ג מידות, וקוראים ד' קוראים בראשון בשמות פר' בא והיה היום וגו' ויקרא משה וגו' משכו (י"ב י"ד), וח"ק, ובספר ב' קוראים ובחדש הראשון (במדבר כ"ח ס"ז), וספ' כופל"ן ח"ק, ומפסיר"ן בעת ההיא (יהושע ע"ה ב') להשר"ג, ולהשר"ב (תפ"ח סק"י) מתחיל שם בג' ה' -ז', שש"י צ"ב, ובמנחה קוראים בפ' אחרי מות, ול"א אה"ר וצדקתן במוצאי שבת ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים, ובחז"ל אומרים במוצאי שבת ויתדיענו וקידוש יגה"ז</p>	<p>6:17:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:39 מנייא</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש מגייא 72</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	טו



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:16:15 8:39 9:26 10:31
17	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:15	א' דחול המועד ובהור"ל יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' סית וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (ובאן לכרע ל"א חק בא"י) ובספר ב' קוראים ב' פינתס והקרבנס (במדבר כ"ח י"ט) ח"ק, שש"י קי"ד (ובחור"ל ה' קוראים בספר א', ח"ק, ובספר ב' בבמדבר כ"ח ט"ז ובחדש הא', וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר במל"ב פרק כ"ג)	א' לעומר
18	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:00	ב' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרבנס כני"ל, שש"י ע"ח	ב' לעומר
19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:30	ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כני"ל, שש"י פ'	ג' לעומר
20	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:15	ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' פסל לך (שמות כ"ח תשא ל"ד א') ובספר ב' כני"ל, שש"י ק"ה	ד' לעומר
21	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:14:00	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח ביעור מעשרות (ראה בלוח העליון) עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:56 קוראים ג' בפר' במדבר ס"ג (א') ובספר ב' כני"ל, שש"י קל"ה	ה' לעומר
22	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:14:45	שביעי של פסח סו"ז מוסף לכתחילה: 1:45 בקידוש והדלקת אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' ב'פ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רפאך, ח"ק, ובספר ב' מפסיר כני"ל, וספ' כופלים ח"ק, ומפסירים ויזכר דוד (שמואל ב' כ"ב), ובא"י אש"י אומרים יזכור, שש"י י"ח, יש של"א לכו נרננה (שליה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שש"ע ס"י ע"ר ס"ב)	ו' לעומר
23	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:15:15 צאת השבת לרית (שוות) 8:27 צאת השבת לרית (מעלות) 8:32	אסרו חג פרשת: אחרי מות הפטורה: ס. ויהי דבר כו' התשפוטו (תוקאל כ"ב) א. הלא כבני כושיים (עמוס ט' ז) ל"א אח"ד (וי"א - ראה בלוח העליון), ל"א צדקתן (במדבר ל"ד ומוציאין ב' סית, בספר א' קוראים ז' בפר' תשמר ובר"מ י"ד כ"ב), ח"ק, ובספר ב' בפיתוס כ"ח י"ט (ח"ק לספ', ומפסיר בישעי' י' ל"ב) עד היום, ואש"י אי' יחור, שש"י צ"ב) אבות פרק א' (בא"י, כ"ה מנהג אשכנזים ומפסרים - ראה בלוח העליון פרשת במדבר)	ז' לעומר, שבוע אחד



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כג	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:08:45 8:33 9:21 10:27
24	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:16:00	במוצ"ש סופרים ח' לעומר	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]
25	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:16:45	ט' לעומר	ל"א תחנון
26	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:17:30	י' לעומר	ל"א תחנון
27	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:18:00	י"א לעומר	ל"א תחנון
28	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:18:45	י"ב לעומר	תזכורת ברכת האיילנות ל"א תחנון
29	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:19:30	י"ג לעומר <b>הדלקת נרות שבת</b> <b>6:50</b> תל אביב: 6:58 : חסיפה : 6:52 : באר שבע : 7:01	ל"א תחנון
30	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:20:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:32 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:38	י"ד לעומר, ב' שבועות <b>פרשת: קדושים</b> שבת מברכין וערב ראש חודש [בחז"ל פר' אחרי מות] אומרים אה"י, [ולהגרי"א ל"א] ול"א צדקתן אבות פרק ב' [ובחז"ל פ"א, ועד פרשת כי תצא מאחריים בחז"ל פרק אחד אחז א"י, ובפ"ר כי תצא קוראים בא"י פ"ב ובחז"ל פרקים א"ב, וראה בלוח העליון בפ"ר במדבר]	ל"א תחנון





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## ניסן - אייר תשפ"ב

### מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	12:38 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים ס"ו לעומר	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה	6:01:45 הנץ החמה הנראה	ראשון	ל
	1:12 מנחה גדולה			8:28 מנייא		
2	12:38 חצות יום ולילה	ס"ז לעומר	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	6:00:45 הנץ החמה הנראה	שני	א
	1:12 מנחה גדולה			8:27 מנייא		
3	12:38 חצות יום ולילה	י"ז לעומר		5:59:30 הנץ החמה הנראה	שלישי	ב
	1:12 מנחה גדולה			8:27 מנייא		
4	12:38 חצות יום ולילה	י"ח לעומר		5:59:00 הנץ החמה הנראה	רביעי	ג
	1:12 מנחה גדולה			8:26 מנייא		
5	12:38 חצות יום ולילה	י"ט לעומר		5:58:00 הנץ החמה הנראה	חמישי	ד
	1:12 מנחה גדולה			8:25 מנייא		
6	12:38 חצות יום ולילה	כ" לעומר	הדלקת נרות שבת 6:55 תל אביב: 7:03 חגיפה: 6:57 באר שבע: 7:06	5:57:15 הנץ החמה הנראה	ששי	ה
	1:12 מנחה גדולה			8:25 מנייא		
7	12:38 חצות יום ולילה	כ"א לעומר, ג' שבועות	פרשת: אמור אש' מברכין למתענים בה"ב הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מיד) [בחור"ל פרשת קדושים, ואש' מפס' הלא כבני כושיים, עמוס ט' וספ' מפס' יהיה דבר כו' הדרוש, יחזקאל כ'] אבות פרק ג'	5:56:45 הנץ החמה הנראה	שבת	ו
	1:12 מנחה גדולה			8:24 מנייא		
	7:25:00 שקיעת החמה			8:34 סוף זמן ק"ש מגיאי 72		
	8:37 צאת השבת לרי"ת (שוות)			10:22 סוף זמן תפילה גרייא		
	8:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות)			1:46 סו"ז מוסף לכתחילה		



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אייר תשפ"ב

### מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תענית	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ז
8	כ"ג לעומר	7:25:45	1:12	12:38	5:55:45	8:23	10:22	ראשון	ז
9	כ"ד לעומר	7:26:30	1:12	12:38	5:54:45	8:23	10:22	שני	ח
10	כ"ה לעומר	7:27:15	1:12	12:38	5:54:15	8:22	10:21	שלישי	ט
11	כ"ו לעומר	7:28:00	1:12	12:38	5:53:15	8:22	10:21	רביעי	י
12	כ"ז לעומר	7:28:30	1:12	12:38	5:52:15	8:21	10:21	חמישי	יא
13	כ"ח לעומר	7:29:15	1:12	12:38	5:51:30	8:21	10:20	ששי	יב
14	כ"ט לעומר	7:30:00	1:12	12:38	5:50:30	8:20	10:20	שבת	יג

הדלקת נרות שבת  
7:00  
תל אביב: 7:08 ח'יפה: 7:02 באר שבע: 7:11

#### פרשת: בהר

צאת השבת חזו"א 8:14  
8:10  
תל אביב: 8:11 ח'יפה: 8:12 באר שבע: 8:09

הפטרה: ויאמר ירמיהו (ירמיה ל"ב ו')

[בחז"ל פרשת אמור, ומפסי' והכהנים הלויים] אומרים אה"ר, ואש' שאומרים תחנון במנחה או' צדקת, וספ' נהגו שלא אומרים צדקת, ע"ין בלוח העליון אבות פרק ד'



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אייר תשפ"ב

### מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	פסח שני	חצות יום ולילה	15
טו	שני	הנץ החמה הנראה	תענית שני בתרא	חצות יום ולילה	16
טז	שלישי	הנץ החמה הנראה	ל"א לעומר	חצות יום ולילה	17
יז	רביעי	הנץ החמה הנראה	ל"ב לעומר	חצות יום ולילה	18
יח	חמישי	הנץ החמה הנראה	ל"ג בעומר	חצות יום ולילה	19
יט	ששי	הנץ החמה הנראה	ל"ד לעומר	חצות יום ולילה	20
כ	שבת	הנץ החמה הנראה	פרשת: ברוכות הפטרה: ה' עזי וימיה ט"ז	חצות יום ולילה	21

במוצ"ש סופרים כ"ט לעומר

פסח שני

ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים), ואש' אומרים למנצח  
סוף זמן ברכת הלילה - ראה בלוח העליון

5:50:00  
8:20  
9:11  
10:20

ראשון

י"ד

15

12:38  
1:12  
7:30:45

ל"א לעומר

5:49:30  
8:19  
9:11  
10:20

שני

טו

16

12:38  
1:12  
7:31:15

תענית שני בתרא

5:48:45  
8:19  
9:11  
10:20

שלישי

טז

17

12:38  
1:12  
7:32:00

ל"א לעומר

5:48:15  
8:18  
9:10  
10:19

רביעי

יז

18

12:38  
1:12  
7:32:45

ל"א תחנון במנחה

5:47:45  
8:18  
9:10  
10:19

חמישי

יח

19

12:38  
1:12  
7:33:15

זמני מירון - ראה בלוח העליון

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח

5:47:00  
8:17  
9:10  
10:19

ששי

יט

20

12:38  
1:12  
7:34:00

ל"ד לעומר  
הדלקת נרות שבת

7:05

תל אביב: 7:12 ח'פה: 7:07 באר שבע: 7:16

5:46:45  
8:17  
9:09  
8:28

שבת

כ

21

12:38  
1:13  
7:34:45  
8:47  
8:58

ל"ה לעומר, ה' שבועות

פרשת: ברוכות

הפטרה: ה' עזי  
וימיה ט"ז

[בחז"ל פרשת בהר, ומספ' ויאמר ירמיהו]

צאת השבת

חזו"א  
8:20 8:15

תל אביב: 8:16 ח'פה: 8:17 באר שבע: 8:14

אבות פרק ה'

10:19  
1:47



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אייר תשפ"ב

מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:35:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ו לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:00</p> <p>מני"א 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	ראשון	כא
23	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:36:00</p>	<p>ל"ז לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:30</p> <p>מני"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שני	כב
24	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:36:30</p>	<p>ל"ח לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:15</p> <p>מני"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	שלישי	כג
25	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:37:15</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:45</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	רביעי	כד
26	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:37:45</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:30</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	חמישי	כה
27	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:38:30</p>	<p>מ"א לעומר</p> <p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>7:09</b></p> <p>תל אביב: 7:17 ח'יפה: 7:12 באר שבע: 7:20</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:44:15</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	ששי	כו
28	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:39:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:51</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:04</p>	<p>מ"ב לעומר, ר' שבועות</p> <p><b>פרשת: במדבר</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: והיה מספר בני ישראל (הושע ב')</p> <p>בחור"ל פרשת בחוקותי, ומפס' ה' עוז'</p> <p>אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ואומרים צדקות</p> <p>אבות פרק ר'</p> <p>צאת השבת חזו"א 8:25</p> <p><b>8:20</b></p> <p>תל אביב: 8:21 ח'יפה: 8:23 באר שבע: 8:19</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:43:45</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:49</p>	שבת	כז









# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## סיון תשפ"ב

יוני (6) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת																									
5	<p><b>הג השבועות</b>                      סו"ז מוסף לכתחילה: 1:50                      אש' (באי"י) קוראים מגילת רות (דאי"ת) וילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתית ללמדך שלא ניתנה תורה אלא ע"י יסודין ועוני וכו', מיב ת"צ אש' (באי"י) קוראים מגילת רות (דאי"ת) וילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתית ללמדך שלא ניתנה תורה אלא ע"י יסודין ועוני וכו', מיב ת"צ סק"ז. וקדוש (ביה"ל ק"ל"ב), ומוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ואש' אומ' אקדמות, וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'), ח"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ח), וספ' כפלים ח"ק, וההפסדה במרכבה ד'חוקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ואש' בא"י אומרים יזכור. שש"י י"ט</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:45 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      9:08 סוף זמן תפילה גרי"א                      10:18</p>	<p><b>צאת החג: 8:25</b>                      ר"ת (במעי'): 9:09                      תל אביב: 8:26 ח"פה: 8:28 באר שבע: 8:24</p>	<p><b>חג השבועות</b>                      סו"ז מוסף לכתחילה: 1:50                      אש' (באי"י) קוראים מגילת רות (דאי"ת) וילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתית ללמדך שלא ניתנה תורה אלא ע"י יסודין ועוני וכו', מיב ת"צ אש' (באי"י) קוראים מגילת רות (דאי"ת) וילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתית ללמדך שלא ניתנה תורה אלא ע"י יסודין ועוני וכו', מיב ת"צ סק"ז. וקדוש (ביה"ל ק"ל"ב), ומוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ואש' אומ' אקדמות, וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'), ח"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ח), וספ' כפלים ח"ק, וההפסדה במרכבה ד'חוקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ואש' בא"י אומרים יזכור. שש"י י"ט</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:30 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      9:08 סוף זמן תפילה גרי"א                      10:19</p>	<p><b>צאת יום ולילה</b>                      12:40  <b>מנחה גדולה</b>                      1:15  <b>שקיעת החמה</b>                      7:43:30</p>	<p><b>אסרו חג</b>                      ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש של"א)  <b>[ובחור"ל יו"ט שני של גלויות, אש' קוראים מגילת רות, ב' ס"ת, י"ג מידות, וקוראים ה' בפ' כל הבכור (דברים ס"ו י"ט), ח"ק, ובספר ב' מפסיר וביום הבכורים, (וח"ק לט"פ), ומפסירין וה' בהיכל (חזקוני ב'), יציב פתגם, יזכור, שש"י ס"ח]</b></p>	<p><b>צאת יום ולילה</b>                      12:40  <b>מנחה גדולה</b>                      1:15  <b>שקיעת החמה</b>                      7:44:00</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:15 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      9:08 סוף זמן תפילה גרי"א                      10:19</p>	<p><b>צאת יום ולילה</b>                      12:40  <b>מנחה גדולה</b>                      1:15  <b>שקיעת החמה</b>                      7:44:30</p>	<p><b>ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים), [ובחור"ל אסרו חג]</b></p>	<p><b>צאת יום ולילה</b>                      12:40  <b>מנחה גדולה</b>                      1:16  <b>שקיעת החמה</b>                      7:45:00</p>	<p><b>ל"א תחנון</b></p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:00 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      9:08 סוף זמן תפילה גרי"א                      10:19</p>	<p><b>צאת יום ולילה</b>                      12:40  <b>מנחה גדולה</b>                      1:16  <b>שקיעת החמה</b>                      7:45:15</p>	<p><b>ל"א תחנון</b></p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:00 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      9:08 סוף זמן תפילה גרי"א                      10:19</p>	<p><b>צאת יום ולילה</b>                      12:41  <b>מנחה גדולה</b>                      1:16  <b>שקיעת החמה</b>                      7:45:45</p>	<p><b>ל"א תחנון</b></p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:00 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      9:08 סוף זמן תפילה גרי"א                      10:19</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b>                      7:16                      תל אביב: 7:24 ח"פה: 7:19 באר שבע: 7:27</p>	<p><b>צאת יום ולילה</b>                      12:41  <b>מנחה גדולה</b>                      1:16  <b>שקיעת החמה</b>                      7:46:15</p>	<p><b>ל"א תחנון</b></p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:00 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      8:25 סוף זמן ק"ש מגי"א 72                      10:19 סוף זמן תפילה גרי"א                      1:52 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      חזו"א                      8:33  <b>8:28</b>                      תל אביב: 8:29 ח"פה: 8:31 באר שבע: 8:27</p>	<p><b>פרשת: בהעלותך</b>                      (בחזו"ל פרשת נשא, ומפס' יהי איש אחד)  <b>הפטרה: רני ושמחי</b>                      (וכריה ב')</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      חזו"א                      8:33  <b>8:28</b>                      תל אביב: 8:29 ח"פה: 8:31 באר שבע: 8:27</p>	<p><b>ל"א תחנון</b></p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:00 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      8:25 סוף זמן ק"ש מגי"א 72                      10:19 סוף זמן תפילה גרי"א                      1:52 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p><b>צאת השבת</b>                      חזו"א                      8:33  <b>8:28</b>                      תל אביב: 8:29 ח"פה: 8:31 באר שבע: 8:27</p>	<p><b>ל"א תחנון</b></p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b>                      5:41:00 מני"א                      8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א                      8:25 סוף זמן ק"ש מגי"א 72                      10:19 סוף זמן תפילה גרי"א                      1:52 סו"ז מוסף לכתחילה</p>



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

יוני (6) 2022

סיון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:46:30	אומרים תחנון ולמנוצח, (וראה מ"ב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ו ותצ"ד ס"ק נ"ב)	הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"יש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	יג
13	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:47:00	סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל שלישי	הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"יש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שני	יד
14	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:47:15		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"יש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שלישי	טו
15	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה הנראה 5:41:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"יש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	טז
16	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:41:15 מנייא 8:13 סוף זמן ק"יש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	יז
17	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:15	הדלקת נרות שבת 7:19 תל אביב: 7:27 ח'יפה: 7:22 באר שבע: 7:30	הנץ החמה הנראה 5:41:15 מנייא 8:13 סוף זמן ק"יש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ששי	יח
18	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:01 צאת השבת לריית (מעלות) 9:16	צאת השבת חזו"א 8:35 8:31 תל אביב: 8:32 ח'יפה: 8:34 באר שבע: 8:29	הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:13 סוף זמן ק"יש גרייא 9:09 סוף זמן ק"יש מגייא 72 8:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:20 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	יט

**פרשת: שלה לך**

הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')

[בחזו"ל פרשת בהעלותך, ומפסי' רני ושמוז"י]

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## סיון תשפ"ב

### יוני (6) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ראשון	כ
20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:41:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	כא
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:15		הנץ החמה הנראה 5:42:00 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שלישי	כב
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:42:15 מנייא 8:14 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	רביעי	כג
23	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:42:30 מנייא 8:14 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	חמישי	כד
24	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:49:45	הדלקת נרות שבת 7:20 תל אביב: 7:28 חיפה: 7:23 באר שבע: 7:31	הנץ החמה הנראה 5:42:45 מנייא 8:15 גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ששי	כה
25	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:02 צאת השבת לריית (מעלות) 9:17	צאת השבת חזו"א 8:37 8:32 תל אביב: 8:33 חיפה: 8:35 באר שבע: 8:31	שבת מברכין [בחזו"ל פרשת שלח לך, ומפסי' וישלח יהושע] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כו

**פרשת: קרח**

הפטרה: ויאמר שמואל  
(שמואל א, י"א)

בחו"ל פרשת שלח לך,  
ומפסי' וישלח יהושע]

ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך

אבות פרק ד'

שעון קיץ

הזמנים לפי

**פרשת: הקת**

תאריך	שיון תמוז	שחר א'	שחר ב'	עמוד	עמוד	ציצית ותפילין	החמה במשורה	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה	פלג המנחה	צאת החוכבא	צאת החוכבא	הימים בבלי	משנה והלכה יומית	משנה והלכה יומית	תאריכי פטירת גדולי ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל
כז	ראשון	3: 47	4: 11	4: 10	4: 38	4: 37	5: 37:45	5: 37	7: 55	9: 45	4: 53	6: 21	8: 32	8: 32	8: 37	קיא	קיא	8: 37	8: 37	88
כח	שני	3: 47	4: 11	4: 11	4: 39	4: 39	5: 38:00	5: 38	7: 55	9: 45	4: 53	6: 21	8: 32	8: 32	8: 37	קיב	קיב	8: 37	8: 37	88
כט	שלישי	3: 47	4: 11	4: 11	4: 39	4: 39	5: 38:30	5: 38	7: 56	9: 45	4: 53	6: 21	8: 32	8: 32	8: 37	קג	קג	8: 37	8: 37	88
ל	רביעי	3: 48	4: 11	4: 11	4: 39	4: 39	5: 38:45	5: 38	7: 56	9: 46	4: 53	6: 22	8: 32	8: 32	8: 37	קיד	קיד	8: 37	8: 37	88
א	חמישי	3: 48	4: 12	4: 12	4: 40	4: 40	5: 39:15	5: 39	7: 56	9: 46	4: 53	6: 22	8: 32	8: 32	8: 37	קטו	קטו	8: 37	8: 37	88
ב	ששי	3: 49	4: 12	4: 12	4: 40	4: 40	5: 39:30	5: 39	7: 57	9: 46	4: 53	6: 22	8: 32	8: 32	8: 37	קטז	קטז	8: 37	8: 37	88
ג	שבת	3: 49	4: 13	4: 13	4: 41	4: 41	5: 40:00	5: 40	7: 57	9: 46	4: 53	6: 22	8: 32	8: 32	8: 37	קצז	קצז	8: 37	8: 37	88
<p><b>כז:</b> תענית צדיקים על שריפתו של רבי חנינא בן תרדיון מ"ה הרוגי מלכות וס"ח עמו (ש"ע תק"פ), ובמדרש תלפיות כתב דהיה בבי"א ואחריו הונג את ר' ישכב הוטרף תקד: ר' מאיר ב"ר יצחק אב"ד אינונשטאדט, ב' פנים מאירות תקנב: ר' משה ב"ר יעקב ברנדיס חרף, אב"ד מגנצא תשכט: ר' יחיאל מרדכי ב"ר שמואל יהודה לדרמן, מייסד ביה"כ"ג לדרמן בב"ב</p> <p><b>כח:</b> תולד: ר' משה פייש ב"ר מרדכי ג"ל-לאווי, האדמו"ר מטשא (1) תולד: ר' אברהם חיים ב"ר מסעוד חי אדארי, ב' השומר אמת תרנח: ר' חיים אריה לייב ב"ר יוסף רוטנברג מישקובסקי, ב' פני הארי החי תשח: ר' משושן אהרן ב"ר אברהם יצחק פולנסקי אב"ד טעפליק תשנא: ר' ישראל זאב ב"ר אברהם צבי גוטסמאן ר"י נצח ישראל</p> <p><b>כט:</b> תרעג: ר' שלמה ב"ר דוד דאנה מתוניס, ב' שלמי תודה תרעו: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפג: הק' ר' יעקב ישראל ב"ר יצחק הלוי דיאהן הי"ד</p> <p><b>ל:</b> שמא: ר' משה בן לוי נאג'ארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ח תעו: ר' אברהם ב"ר שאול ברוואר, ב' אשל אברהם וחירושי הגאונים תרעט: ר' שלמה ב"ר יהודה אהרן קלוגו מברוד ב' חכמת שלמה (כ-120 ספרים) תרסג: ר' מאיר ב"ר מרדכי רוטנברג, האדמו"ר מקרעטשניף (1) תרפג: ר' יוסף טוב ידיד הלוי, ממקובלי ארץ צובה ב' שמחת יום טוב תשל: ר' דוד ב"ר משושן צימרגל, ב' מצור רבש</p> <p><b>א:</b> ב' מט: היום נימול אצ"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א כ"טז תמוז, וי"א ב"רה וי"א ב"וי"א וי"א ניסן - ראה למסכת תענית פר' לך ב' ר' - נולד ונפטר ביום זה יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמו ע"ה, בן ק"י שנים (ודלא ככלוחות אחרים ששגו בוה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהפנות אחי שם) ובספרי טעמא קדרא (ויחי) כ' דנפ' כבי"א תשרי בהר"ר תקנב: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרנ: ר' יוסף ב"ר רפאל סקוביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרסג: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאכאב (1)</p> <p><b>ב:</b> תקנב: ר' נתמן ב"ר יצחק מהרודינוקא, תלמיד הבעש"ט תרעג: ר' מרדכי זאב ב"ר יצחק אהרן איטינגא ב' מפרשי הים תרעט: ר' אברהם ב"ר מרדכי טרסקי, המגיד מטריסק, ב' מגן אברהם תרעח: ר' אליעזר ניסן ב"ר נפתלי חיים הורוביץ מודיקוב</p> <p><b>ג:</b> ב' תפט: יהושע העמיד חמה בבבבון וירח בעמק אילון עד שנקם ה' באויביו בה' מלכי האמורי (יהושע' י' וסדר עולם פ"א) יהושע לה', וי"א יוסף חיים שניאור ב"ר אהרן קוטלר, ראש ישיבת לייקווד תשעג: ר' יהושע ישעיה ב"ר אהרן קייבירט, ב' שמירת שבת כהלכתה ט"ז (או ישיר משה.</p>																				
<p><b>תקופות: תקופת תמוז לרב אדא - ליל שני כ"ח סיון בשעה 10, 34 דק', 15 חלקים ו-43 רגעים.</b> (ויסמניו: ב' ד' תרנ"ו מ"ג). ותרגומו להגרימ"ט בליל שני בשעה 23.17 ולהגרימ"ר בשעה 23.14 בלילה, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).</p> <p><b>זמני היריה: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 22.26 בלילה (לשעון קי"ן) שאז ייעלם הירח.</p>																				



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

סיון - תמוז תשפ"ב

יוני - יולי (7-6) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:43:15 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ראשון	כז
27	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:43:30 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שני	כח
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:44:00 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שלישי	כט
29	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה הנראה 5:44:15 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	רביעי	ל
30	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח	הנץ החמה הנראה 5:44:45 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	חמישי	א
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15	הדלקת נרות שבת 7:20 תל אביב: 7:29 ח'יפה: 7:24 באר שבע: 7:32	הנץ החמה הנראה 5:45:15 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ששי	ב
2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:15 צאת השבת לריית (שוות) 9:02 צאת השבת לריית (מעלות) 9:17	פרשת: חקת הפטרה: ופתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת חזו"א 8:37 תל אביב: 8:33 ח'יפה: 8:35 באר שבע: 8:31	הנץ החמה הנראה 5:45:30 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	ג

אבות פרק ה'

**פרשת: בלק**

תאריך תמוה סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'	עמוד השחר 'כז'	עמוד השחר 'כח'	עמוד השחר 'כט'	עמוד השחר 'ל'	
ד ראשון	3: 50	4: 13	4: 41	5: 40:30	5: 40:45	5: 41:15	5: 41:45	5: 42:15	5: 42:45	5: 43:15	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44
ה שני	3: 51	4: 14	4: 42	5: 40:45	5: 41:45	5: 42:45	5: 43:45	5: 44:45	5: 45:45	5: 46:45	5: 47:45	5: 48:45	5: 49:45	5: 50:45	5: 51:45	5: 52:45	5: 53:45	5: 54:45	5: 55:45	5: 56:45	5: 57:45	5: 58:45	5: 59:45	6: 00:45	6: 01:45	6: 02:45	6: 03:45	6: 04:45	6: 05:45	6: 06:45	6: 07:45	6: 08:45
ו שלישי	3: 52	4: 15	4: 43	5: 41:45	5: 42:45	5: 43:45	5: 44:45	5: 45:45	5: 46:45	5: 47:45	5: 48:45	5: 49:45	5: 50:45	5: 51:45	5: 52:45	5: 53:45	5: 54:45	5: 55:45	5: 56:45	5: 57:45	5: 58:45	5: 59:45	6: 00:45	6: 01:45	6: 02:45	6: 03:45	6: 04:45	6: 05:45	6: 06:45	6: 07:45	6: 08:45	6: 09:45
ז רביעי	3: 53	4: 16	4: 44	5: 42:15	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15
ח חמישי	3: 53	4: 16	4: 44	5: 42:15	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15
ט ששי	3: 53	4: 16	4: 44	5: 42:15	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15
י שבת	3: 54	4: 17	4: 44	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15	6: 11:15

תאריך תמוה סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'	עמוד השחר 'יח'	עמוד השחר 'יט'	עמוד השחר 'כ'	עמוד השחר 'כא'	עמוד השחר 'כב'	עמוד השחר 'כג'	עמוד השחר 'כד'	עמוד השחר 'כה'	עמוד השחר 'כו'	עמוד השחר 'כז'	עמוד השחר 'כח'	עמוד השחר 'כט'	עמוד השחר 'ל'	
ד ראשון	3: 50	4: 13	4: 41	5: 40:30	5: 40:45	5: 41:15	5: 41:45	5: 42:15	5: 42:45	5: 43:15	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44	5: 44
ה שני	3: 51	4: 14	4: 42	5: 40:45	5: 41:45	5: 42:45	5: 43:45	5: 44:45	5: 45:45	5: 46:45	5: 47:45	5: 48:45	5: 49:45	5: 50:45	5: 51:45	5: 52:45	5: 53:45	5: 54:45	5: 55:45	5: 56:45	5: 57:45	5: 58:45	5: 59:45	6: 00:45	6: 01:45	6: 02:45	6: 03:45	6: 04:45	6: 05:45	6: 06:45	6: 07:45	6: 08:45
ו שלישי	3: 52	4: 15	4: 43	5: 41:45	5: 42:45	5: 43:45	5: 44:45	5: 45:45	5: 46:45	5: 47:45	5: 48:45	5: 49:45	5: 50:45	5: 51:45	5: 52:45	5: 53:45	5: 54:45	5: 55:45	5: 56:45	5: 57:45	5: 58:45	5: 59:45	6: 00:45	6: 01:45	6: 02:45	6: 03:45	6: 04:45	6: 05:45	6: 06:45	6: 07:45	6: 08:45	6: 09:45
ז רביעי	3: 53	4: 16	4: 44	5: 42:15	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15
ח חמישי	3: 53	4: 16	4: 44	5: 42:15	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15
ט ששי	3: 53	4: 16	4: 44	5: 42:15	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15
י שבת	3: 54	4: 17	4: 44	5: 43:15	5: 44:15	5: 45:15	5: 46:15	5: 47:15	5: 48:15	5: 49:15	5: 50:15	5: 51:15	5: 52:15	5: 53:15	5: 54:15	5: 55:15	5: 56:15	5: 57:15	5: 58:15	5: 59:15	6: 00:15	6: 01:15	6: 02:15	6: 03:15	6: 04:15	6: 05:15	6: 06:15	6: 07:15	6: 08:15	6: 09:15	6: 10:15	6: 11:15

ה' תמוז: ג' שכן: בנכודנצר מנצח את יהוקים מלך יהודה (מגילה י"א ב'), אוסרו בנחשתיים להורידו בבליה מל"ב (כ"ד, דניאל א', דה"י ב' ל"ז) אך מת באסוריו. אחר חודשיים אחדים המליך את יהויכין בנו, וילתשובת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האצרות ויצקן את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויצא את יהויכין ועמו ורכב אנשים מירושלם עם כל החשב והמסג (תלמיד חכמים, כג"ט פה. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ.) לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעורה, על כן נקרא "שערי יבנה" (יהויכין) (שקלים ו' ג', ומדות ספ"ב), ונכנסו ושתחוו (בביהמ"ק השני) השתחוית הודאה אחת מ"ג השתחויות שהיו מבקש (שם), ואחר מות נבוכדנצר כ"ז אדר שנת ג' ס"ה, נשא איל מרודך בנו את ראש יהויכין מלך יהודה מכלאו ודיבר אחר טובות וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ד).

תמוז: ג' שלי"ט: הרעב התחוק בירושלים בעת מצור חיל נבוכדנצר והבקע העיר, צדיקוה המלך וכל אנשי החיל נסו בבלה מירושלים, ורך גן העיר בשער בין החומתים ורך

הערה, במערה אחת נסתר, ולא ידעו ורדפו איה נס, וימן להם ה' צבי וירדפו אחריו לצדו עדי הגיעים לערבות יריחו, שם ראו את הנסים הגדולים, והתפסים, ויריבוים אל נבוכדנצר וכו', ויום זה היה יום תענית ישראל בשבעים שנות גלות בבל והוא צום הירבעי ברכיה. ומשנבקה העיר בזמן חורבן הבית השני כשבעה עשר בתמוז ג' תתכ"ט, נקבע יום י"ז בתמוז לתענית ציבור לפי ש"חורבן בית שני חמור לנו יותר" (טור ושר"ע אורח חיים תקמ"ט ס"ב), ולא רצו לגזור תענית גם בט' ב' לפי שאין מטריחין על הציבור יותר מדי, ועל כן בעל נפש יתענה גם בט', אך בירושלמי (תענית פי"ה ה"ה) מוכא שבראשונה ג"כ הובקעה העיר ב"ז בו, אלא שמפני הצרות טעו בחשבון (מג"א), ולפי"ז גם לבעל נפש אין להחמיר, ומטעם זה העולם מקילין בה, וגם ב"מאמר האחרון" (פי"ג) במגילת תענית לא נזכר יום זה (מחצית השקל).

קריאת פרשת חוקת בחו"ל: הטעם שבו"ל לא מחברים השבוע את פרשיות חוקת ובלק להשוותם עם ארץ ישראל ומתמינים עד מטות מסעי, כתב בשו"ת מהר"ש (א"ח ח"ב

ס"ד): ומיהו יש לשאול למה לא יחברו חוקת ובלק שהם קודם למטות ומסעי כמו שאנו מחברים אותם בחוצה לארץ כשלא פסח בהחברתו וכו'. כבר ראיתם בספר תולדות יששכר שבוטריא נהגין לעשות כן לחבר חוקת ובלק גם בשנה זו, אבל כרוב מקומות ישראל לא נהגו אלא במטות ומסעי ונראה לי שעממם הוא דכיון שנדרשו שלא יכלו להתחבר בכל אותן השבחות מפני עצרת (כמבואר בלוח העליון של פרשת קדושים) המתנינו לאחרונה, ואף על פי שהיו יכולים להקדים שבת אחת בחוקת ובלק אל רצו לשנות מסדר כל השנים שאין פסח חל בשבת ומחברין טעות ומסעי, שהחיבור מוכיח והדבר צריך מפני תשעה באב אבא אחיהם שקרין בשבוע שחל בו ואחתון יוסמינן צימו וצלו. והטעם בארץ משום פרשת כי תוליד בנים ובני בנים ונושחם בארץ (שבואותה) וגומר ואמרין צדקה עשה עמנו הקדוש ברוך הוא שהקדים שתי שנים לנושחם (כדי שלא יתקיים בהם כי אבדו תאבדון) כמו שאו' בחיבורם (גיטין פ"א א') וכו', ה"נ כיון שא"ל להחבר באותם פרשיות המסכות אוקמא אבתיירא שא לא תחלוק בסדר השנים, עכ"ל.

זמני היריה: ז' מהמולד - ליל חמישי. ניתן לברך עד שעה 0.24 בלילה שאז ייעלם הירח.

**תקופות: תקופת תמוז לשמואל - יום ששי ט' תמוז בשעה 7-30 דקות.** (אסימנו: ו' י"ג תק"מ). ותרגומו להגרו"ם ביום ששי בשעה 8.14 ולהגרימ"ר בשעה 8.09 (לשעון קיץ) (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

ד. היום י"ש במגילת תענית: בארבעה בתמוז עדה ספר הודאה, שכתלו סגנות הצדוקים והבייתוסים, ואותו יום עשאוהו יום טוב ו' תענית: ר' יעקב ב"ר מאיר, רבנו תנן, ור' חזקוני: ר' ניסים חיים משה ב"ר יוסף מורחין, הראש"ל ז"ל וכו' אדמת קודש תקס: ר' פנחס ב"ר צבי איש הורוויץ, בעל ההפלאה המקנה ועוד חרנט: רבי עזריאל ב"ר יהודה ליב הילדסהיימר, אב"ד ברבלין ואיינושטאט חרפ: ר' אליעזר ב"ר שבתי דון חיא, ב' שו"ת (גולד היום בתקצ"ח) חשנו: ר' חיים משה ב"ר מאיר יוסף מנדל מבי"ב

ה. ג' שלג: נבואת יחזקאל, כמבואר בירוש הספר, וראה אז מעשה המרכבה שפט: התו"ט קבע יום זה לתענית ולרועי עד ביאת הגואל, על דריפת המלכות אותו ואת ספריו כמב' במגילת איכה אות י"ח, והפרטים בזה ומנהגי גדו"ע ע"י בקי ימי משהה ותענית שסבין מגילת איכה הוציא מורשת התו"ט באוצר החכמה, וראה א' ארד חשעא: ר' יעקב חיים ב"ר יחזקאל סרנא, י"ד חברון גאולה חשעא: ר' אברהם צבי הלוי בעק, רב קהל ערת ישראל מעלברון אוסטריה חשפ: ר' יצחק ב"ר שלמה, סאלם אצופני, ור"כ כתר תורה, ומוקני רבני אר"צ

ו. תקמו: ר' חיים דלהררזה, ב' תורת חכם תרמ"ב: ר' דוד צבי ב"ר יחזקאל מקומיר, טאוב, ב' חדרת דוד חרפ: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוסוב, ב' לקט עני חשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא ובי' הדרש והעיון

ז. תקו: ר' שאול ב"ר אריה ליב לוננשטאם אב"ד אמסטערס ב' בנין אריאל חקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פיולד תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם חשנו: ר' שמחה בונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, ה'ילב שמחה" מגור

ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדו"יקוב ב' אמרי נועם חרנט: ר' אליהו ב"ר שלמה מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו חרנו: ר' מרדכי ב"ר אברהם סברסקי, מגיד מקומות, ב' מאמר מרדכי חשעב: ר' אשר ישעיה ב"ר אימור רוננבים, האדמו"ר מנדורנא חדרה

ט. ח' י"ג: עיני חקת ט' בתמוז נשערה בצרפת פ"ד קרונות מלאים אפ"א קרש והרבעים בעש"ש חלום נטרפו מה זה ועל מה זה והיטבו להם: ב' ספרי גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"), מאו קבלו עליהם היחידים להתענות לב שנה בער"ש חקת, ולא קבעוה בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "אם בשנת ח" (בתמוז) נחורבו ב' קהילות גדולות בינם זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס תקפ"ט) "בעירו אומיר... נהרנא מכר הירנא טליא, דהיו כמה אנשים סחרים שהיו נוהרים שלא לעזא אפילו ל... קרש לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בע"ש היו מתקנים מיום ה' והן עד רביעם נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, והן שומר את עמנו ישראל. והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשלא בש"ש חקת) אבא עליו ברכה" (מנוע ללח ט' ח' ד')

תשא: ר' משה ב"ר אהרן רוקח מביהמ"ק הי"ד חטק: ר' אלמן ב"ר ציון סרודצקין אב"ד לוצק, ב' אונים לתורה חשלה: רבי אברהם משה ב"ר יצחק אבן חברוני, ר"ח חברון חשמה: ר' יוסף שלמה ב"ר ניסים דיין, ב' תורת התקונים ורבו עד חברון חשנו: ר' יקותיאל יהודה ב"ר צבי הברשטס מקלוינבורג השפע חיים

י. תקטו: ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אלגאזי, ב' ארעא דרבנן חקצו: צפת ניצלה מפרעות הבריונים הרודים הרודים, היום נקבע ליום סעודת הוריה מקופת הח"ק (תקנה י"ח בנסקס הח"ק צפת)

# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תמוז תשפ"ב

### יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה הנראה 5:46:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ראשון	ד
4	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:46:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שני	ה
5	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:47:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שלישי	ו
6	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:47:30 מנייא 8:19 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	ז
7	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:47:45 מנייא 8:19 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	חמישי	ח
8	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:30	הדלקת נרות שבת <b>7:19</b> תל אביב: 7:28 חפיפה: 7:23 באר שבע: 7:31	הנץ החמה הנראה 5:48:30 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ששי	ט
9	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:49:15 צאת השבת לריית (שוות) 9:01 צאת השבת לריית (מעלות) 9:15	צאת השבת חזו"א <b>8:31</b> תל אביב: 8:32 חפיפה: 8:33 באר שבע: 8:29	הנץ החמה הנראה 5:49:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:57	שבת	י

#### פרשת: בלק

הפטרה: והיה שארית (מיכה ה')

[בחזו"ל פרשת חזקת, ומפסי' ריפתח הגלעדי']

אבות פרק ו'

שעון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: פינחס**

תאריך תמוח סרטון	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	עמוד השחר 'ד'	עמוד השחר 'ה'	עמוד השחר 'ו'	עמוד השחר 'ז'	עמוד השחר 'ח'	עמוד השחר 'ט'	עמוד השחר 'י'	עמוד השחר 'יא'	עמוד השחר 'יב'	עמוד השחר 'יג'	עמוד השחר 'יד'	עמוד השחר 'טו'	עמוד השחר 'טז'	עמוד השחר 'יז'			
92	90 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'	72 דק' במעלה קודם הניג'			
תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל			
יא. תקצא: ר' צבי הירש ב"ר יצחק אייזיק מודישטוב ישר בית הוהרה, ב' צבי לצדיק תרבי: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טרובש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תרפו: היה רשע גדול בירושתו וכלל סביבותיה ונהרסו כמה כותלים ומהם נתורעו והיה ניסים ונפלאות שלא נפק אחר בירושתו רק בכפרים ועמם הריסות גדולות ומתו כמה עכ"ם לתפ"ץ וה' שמר ישראל והיה פלא בעיני הוראים והאמינו בה' גם ההולכים ע"פ הטבע. והעידו כי יר' ה' עשהה זאת. כף החיים תקצ"ז כ"ו.	יב. ב' שלג: החלו ש"צ ימי שכיבתו של יחזקאל על צדו השמאלי ולאחמ"כ מ' יום על צדו הימני (עיני יחזקאל פ"ד ורש"י שם) ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים תרנו: ר' יוסף ב"ר חיים פלאנאי ב' יוסף את אחיו, יוסף אברהם תרנ: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו	יג. תקלא: ר' חיים ב"ר שמחה הכהן רפאפורט, ב' שרית רבינו חיים כהן תקלה: ר' אריה לייב ב"ר מרדכי הלוי אפשטיין, ב' הפרס חרסי: יצחק ליב ב"ר שמואל אברהם בנימין סופר, ב' סופר מהיר תשיא: ר' דוד ב"ר מנחם נחום טברסקי, האדמו"ר מרחמטטרוויקה תשסא: ר' שלום צבי ב"ר בניצין הכהן שפירא, ב' המאוד שבתורה	יד. שצט: ר' יוסף ב"ר משה מטרנאי, המהרי"ט ראי לאכול סעודה ר' ע: ר' שמואל ב"ר יוסף יוסף אברהם המהרש"ש ב' כוס הישועות תרלא: ר' חיים אברהם ב"ר מרדכי אונגשיין, ב' דברי אברהם תשמג: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה ליב הלוי רודמן ר"י נר ישראל, ב' עבודת לוי תשס: ר' יצחק אייזיק ב"ר איתמר רודנבוים, האדמו"ר מוושקא (1)	טו. ג' תיד: עזרא מבבל בדרוכו ירושלימה ט"ז יום מנהר פרת עד ירושלים, וכתוב זו מנחה לתמוה ללב יפול בו פור הנחן (הדר"ל באסתר ז' י"א) תקג: ר' חיים ב"ר משה בן עטר, ב' יאסר החיים" עתה"ש ועד תקמג: ר' אריה ליב ב"ר מרדכי ב"ר אשר גינצבורג, ב' שגת אחיה תרמט: ר' ישראל אסר ב"ר מרדכי איסרלין, ב' אשר ישראל, פתחי תשובה תרפט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי ספרין מקאמנא, ב' מחשבת יעקב (4) תשטכ: ר' יוד משה ב"ר אליעזר זאב רודנבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשלד: ר' עפרם ב"ר יצחק בלמה בלוי, מנהיג ומייסד נטורי קרתא תשעב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולידנו, רב קהילת עטרת ברוך	טז. תרה: ר' אברהם ב"ר יהודה ליב, משכיל לאיתן תשכז: ר' אברהם יהושע ב"ר יצחק מאיר העשיל, האדמו"ר מקופשטינץ תשנט: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' משאת המלך מר"י קול תורה	יז. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שרית זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף קאנוה ח"ד, ב' מנורת המאור הקומון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפאפורט, הראשלי"צ רב בני כהונה תרמו: ר' חיים צבי ב"ר דוד יהודה מנהיג, ר' עין הבדולח תרצב: ר' מרדכי יהודה לייב ב"ר נפתלי הרץ וינקלר, ב' לבוש מרדכי תשכז: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מבני היהדות באמריקה תשמב: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אב"ד מרשיליא - צרפת, שלמי שמעון תשנז: ר' יצחק צבי ב"ר שמואל יהודה ברנפלד, ב' ריבש"י ומישימ מגיד תשנט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתידיה וגיבור, ר"י נר ישראל בולטימור תשפ: ר' אברהם יצחק ב"ר ישראל יוסף הלוי כומל, ממשיפי ברסלב	דף יומי ירושלמי סנהדרין ג ח - מ"ב עמוד היומי מ"ב הה"פ היומי בהלכה	ה' יומי בבלי	צאת הכוכבים חז"א	צאת הכוכבים חז"א	פגל המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן סוף פילה מ"א	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	הניג' החמה במשור	זמן ציצית ותפילין	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'א'		
יא. ראשון	יב. שני	יג. שלשי	יד. רביעי	טו. חמישי	טז. ששי	יז. שבת	יח. ראשון	יט. שני	כ. שלשי	כא. רביעי	כב. חמישי	כג. ששי	כד. שבת	כה. ראשון	כו. שני	כז. שלשי	כח. רביעי	כט. חמישי	ל. ששי	לא. שבת
8:35	8:35	8:34	8:34	8:33	8:33	8:33	8:35	8:35	8:34	8:34	8:33	8:33	8:33	8:35	8:35	8:34	8:34	8:33	8:33	8:33
9:01	9:01	9:02	9:02	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01	9:01
5:43:45	5:44:15	5:44:45	5:45:15	5:46:00	5:46:30	5:47:00	5:43:45	5:44:15	5:44:45	5:45:15	5:46:00	5:46:30	5:47:00	5:43:45	5:44:15	5:44:45	5:45:15	5:46:00	5:46:30	5:47:00
4:45	4:46	4:19	4:20	4:21	4:21	4:22	4:45	4:46	4:19	4:20	4:21	4:21	4:22	4:45	4:46	4:19	4:20	4:21	4:21	4:22
3:55	3:55	3:56	3:57	3:58	3:59	4:00	3:55	3:55	3:56	3:57	3:58	3:59	4:00	3:55	3:55	3:56	3:57	3:58	3:59	4:00
9:49	9:49	9:50	9:50	9:50	9:51	9:51	9:49	9:49	9:50	9:50	9:50	9:51	9:51	9:49	9:49	9:50	9:50	9:50	9:51	9:51
4:53	4:53	4:53	4:53	4:52	4:52	4:52	4:53	4:53	4:53	4:52	4:52	4:52	4:52	4:53	4:53	4:53	4:53	4:52	4:52	4:52

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

**לוח שמיטה.** ט"ז תמוז: מתחיל שיוק תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "ירמון", עד סיום העונה. [נהלל מכו" תמוז תשפ"ג תחל שיוק תוצרת פירות שנה שמינית].

**י"ז תמוז:** חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: (א) בשנת ב' תמט שוברו הלוחות הראשונים (אחר עשיית העגל בט"ז ב'). (ב) בוטל הממדי בבית ראשון. (ג) בשנת ג' תתכ"ט הובקעה חומת העיר בזמן ביהמ"ק השני ולידו שלמי (תענית פ"ד ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלט. (ד) אפוסטמוס הרשע [משרי חיל יון בזמן בית שני] שרף ס"ח בפרהסיא במעבורת לוד (או טורלסא). (ה) הועמד צלם ביהכל. וגו' שבועות אלו עד ט"ב נקראים בין המצרים ע"ש הפסוק (איכה א' ג') כל רודפיה השביעית הם המצרים.

**בשבת הספרדים מכריזין הצום:** אהינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה כיום הראשון, יהפך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר ה' צבקות צום הרביעי וצום החמישי וצום השביעי על שריפת התלמוד.

כתב השו"ע (ס' תקס"ד ס"א) דבליה שלפני התענית אם ישן אינו חוזר ואוכל ולא שותה אא"כ התנה לאכול או לשותה, והתנאי הוא שאינו מקבל עליו התענית עד עה"ש, ולרדית המ"א שם לשהיה א"צ הנאה. ומותר לפתוח בסעודת פת עד חצי שעה לפני עה"ש, תוך חצי שעה אין לסעוד יותר מכביצה פת.

**ומני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי עד שעה 1.43 בלילה.** [ישויות נוספות מקילות יותר - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ט"ו מהמולד - ליל חמישי כל הלילה, ולהמ"ב ירוך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תמוז תשפ"ב

## יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:49:30 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	יא	ראשון
11	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה הנראה 5:50:00 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	יב	שני
12	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה הנראה 5:50:30 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	יג	שלישי
13	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה הנראה 5:51:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:26	יד	רביעי
14	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה הנראה 5:51:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	טו	חמישי
15	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:30	הדלקת נרות שבת <b>7:17</b> תל אביב: 7:26 חגיפה: 7:21 באר שבע: 7:29	הנץ החמה הנראה 5:52:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	טז	ששי
16	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:47:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:59 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:11	צאת השבת חזו"א <b>8:28</b> 8:33 תל אביב: 8:29 חגיפה: 8:30 באר שבע: 8:27	הנץ החמה הנראה 5:53:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:57	יז	שבת

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון

### פרשת: פינחס

הספרדים מכריזין הצום הפטורה: ויד ה' היתה (מלכים א, יח מ"ז)  
[בחז"ל פרשת בלק, וחספס והיה שארית]

אבות פרק א'



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תמוז תשפ"ב

## יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:30	תענית שבעה עשר בתמוז (נדחה) <small>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל טטה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דדרשו ה' (ישעיה נ"ה י'), נ"כ במנחה, ואש' אר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום ה'צום: 8:06 וי"א: 8:16</small>	הנץ החמה הנראה 5:53:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ראשון	יח
18	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:54:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	יט
19	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:45:45		הנץ החמה הנראה 5:54:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	כ
20	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:45:15		הנץ החמה הנראה 5:55:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	כא
21	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:44:45		הנץ החמה הנראה 5:55:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	כב
22	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:44:15	הדלקת נרות שבת <b>7:14</b> <small>תל אביב: 7:23 חיפה: 7:17 באר שבע: 7:26</small>	הנץ החמה הנראה 5:56:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	כג
23	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:43:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:56 צאת השבת לריית (מעלות) 9:06	<b>פרשה: מטות</b> שבת מברכין <small>[בחור"ל פרשת פינחס]</small> הפטרה: דברי ירמיהו <small>(ירמיה א')</small> צאת השבת חזו"א 8:28 <b>8:24</b> <small>תל אביב: 8:25 חיפה: 8:26 באר שבע: 8:23</small>	הנץ החמה הנראה 5:56:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:57	שבת	כד





הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

תמוז - אב תשפ"ב

יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:43:00		הנץ החמה הנראה 5:57:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	כה
25	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:42:30		הנץ החמה הנראה 5:58:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	כו
26	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:41:45		הנץ החמה הנראה 5:58:30 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כז
27	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:41:00		הנץ החמה הנראה 5:59:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כח
28	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:40:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:59:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כט
29	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:39:45	הדלקת נרות שבת 7:09 תל אביב: 7:18 ח'יפה: 7:13 באר שבע: 7:21	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	ששי	א
30	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:39:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:00	צאת השבת חזו"א 8:23 8:19 תל אביב: 8:20 ח'יפה: 8:21 באר שבע: 8:18	הנץ החמה הנראה 6:01:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	ב

**פרשת: מסעי**

הפטרה: שמעו דבר (וימיה ב')

(בחז"ל פרשת מסות מסעי)

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אב תשפ"ב

## יולי - אוגוסט (7-8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:22 שקיעת החמה 7:38:15		הנץ החמה הנראה 6:02:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	ג
1	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:37:30		הנץ החמה הנראה 6:02:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ד
2	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:36:45		הנץ החמה הנראה 6:03:30 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ה
3	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:36:00		הנץ החמה הנראה 6:04:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	ו
4	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:35:00		הנץ החמה הנראה 6:04:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	ז
5	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:34:15	הדלקת נרות שבת <b>7:03</b> תל אביב: 7:13 חיפה: 7:07 באר שבע: 7:16	הנץ החמה הנראה 6:05:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	ח
6	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:33:15 צאת השבת לריית (שוות) 8:45 צאת השבת לריית (מעלות) 8:53	צאת השבת חזו"א <b>8:17</b> תל אביב: 8:13 חיפה: 8:14 באר שבע: 8:11 במוצ"ש מברכין על הנו בלבד קודם אינה	הנץ החמה הנראה 6:06:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן ק"ש מגייא 72 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	ט

### פרשת: דברים

הפטרה: חזון ישעיהו  
(ישעיה א')

### שבת חזון

וערב תשעה באב

אומרים אה"ר ולא אומרים צדקתך (דח"ב איקרי מונד).  
אין אומרים פרקי אבות כמיש הרמ"א, (נ"י משנ"ב טו"ס תקנ"ג).  
כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה ורגעים לפני השקיעה



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אב תשפ"ב

## אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
7	<p>הנץ החמה הנראה 6:06:30 מנייא 8:34 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 8:34 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:08:00 מנייא 8:34 סוף זמן קייש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:08:15 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 8:35 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:45 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:10:30 מנייא 8:36 סוף זמן קייש גרייא 9:25 סוף זמן קייש מגייא 72 8:46 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53</p>	
8	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:45</p>
9	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:45</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:45</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:45</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:45</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:32:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:29:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:27:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:26:45</p>

**תענית תשעה באב (נדרחה) סיום הצום: 8:01** צאה"כ לחומרא: 8:12  
 ביהמ"ק הב' חרב בשנת ג'תתכ"ח, לפני 1954 שנים (וראה בלוח העליון בפרשת דברים)  
 ר"ת (במע'): 8:51  
 בלילה איכה, ל"א תחנון ולמנוח ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית כפ' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), וחי'ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף  
 אסיפס, איכה, ובמנוחה קוראים ויחול (שמות ל"ב י"א), ואש' מפס' דרשו ה' (ישעיה נ"ה ד') וספ' שובה (הושע י"ד) ומיכה (נ' י"ח-כ), נ"כ  
 יש להזכיר לציבור להכדיל בכיתם במרצאי ת"ב, ועל הכוס בלבד

ל"א תחנון במנוחה  
 סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל ששי

**ט"ו באב**  
 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח  
 תל אביב: 7:06 חגיפה: 7:00 באר שבע: 7:10

**פרשת: ואתחנן**  
**שבת נחמו**  
 הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מו)  
 חזו"א צאת השבת 8:05  
 חזו"א 8:09  
 תל אביב: 8:06 חגיפה: 8:06 באר שבע: 8:04

אבות פרק ד'



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אב תשפ"ב

## אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:25:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:11:15</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ראשון	יז
15	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:24:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:12:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שני	יח
16	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:23:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:12:30</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	שלישי	יט
17	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:22:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:13:15</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	רביעי	כ
18	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:21:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:13:45</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	חמישי	כא
19	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:20:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:49</b></p> <p>תל אביב: 6:59 ח'יפה: 6:52 באר שבע: 7:02</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:30</p> <p>מנייא 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	ששי	כב
20	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:19:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:31</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:36</p>	<p><b>פרשת: עקב</b></p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>7:57</b> 8:01</p> <p>תל אביב: 7:58 ח'יפה: 7:56 באר שבע: 7:56</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:15:00</p> <p>מנייא 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>	שבת	כג

שבת מברכין

ל"א אה"ר, ואומרים צדקתן אבות פרק ה'





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אב תשפ"ב

## אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:18:15		הנץ החמה הנראה 6:15:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	כד	
22	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:17:00		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	כה	
23	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:16:00		הנץ החמה הנראה 6:16:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	כו	
24	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:14:45		הנץ החמה הנראה 6:17:30 מנייא 8:40 גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	כז	
25	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:13:30	יום כיפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה הנראה 6:18:00 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	כח	
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:12:30	הדלקת נרות שבת 6:41 תל אביב: 6:50 6:44 חיפה: 6:44 באר שבע: 6:54	ערב ראש חודש	הנץ החמה הנראה 6:18:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	כט
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:11:15 צאת השבת לריית (שוות) 8:23 צאת השבת לריית (מעלות) 8:26	צאת השבת חזו"א 7:52 7:49 תל אביב: 7:49 חיפה: 7:49 באר שבע: 7:48	א' דראש חודש הפטרה: א. השמים כסאי (ישעיה ס"ו) ס. עניה סוערה (ישעיה נ"ד) ו. טופסים ב' פסוקים מוטמנים כסאי ומטורי חיש) תל אביב: 7:49 חיפה: 7:49 באר שבע: 7:48	הנץ החמה הנראה 6:19:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	ל



# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אלול תשפ"ב

## אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:10:00</p>	<p><b>ב' דראש חודש</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה, אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחירת, ולדוד ה' אורי</p> <p>בליל שני תחילת אמירת סליחות לספרדים</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:00</p> <p>מני"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ראשון	א
29	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:08:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:20:30</p> <p>מני"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	שני	ב
30	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:07:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:21:15</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	שלישי	ג
31	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:06:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:21:45</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	רביעי	ד
1	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:05:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:22:15</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	חמישי	ה
2	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:33</b></p> <p>תל אביב: 6:42 : חיפה: 6:35 : באר שבע: 6:46</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:00</p> <p>מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ששי	ו
3	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:02:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:16</p>	<p><b>פרשת: שופטים</b></p> <p>הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)</p> <p>צאת השבת חזו"א <b>7:39</b></p> <p>תל אביב: 7:40 : חיפה: 7:40 : באר שבע: 7:39</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:45</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 72 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	שבת	ז

אבות פרק א'



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

אלול תשפ"ב

ספטמבר (9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:30		הנץ החמה הנראה 6:24:15 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	ח
5	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:00:00		הנץ החמה הנראה 6:24:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	ט
6	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 6:58:45		הנץ החמה הנראה 6:25:30 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שלישי	י
7	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:57:30		הנץ החמה הנראה 6:26:15 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	יא
8	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:56:15		הנץ החמה הנראה 6:27:00 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	יב
9	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 6:55:00	הדלקת נרות שבת <b>6:24</b> תל אביב: 6:33 : חיפה: 6:26 : באר שבע: 6:37	הנץ החמה הנראה 6:27:45 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	יג
10	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:53:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:07	צאת השבת חזו"א <b>7:30</b> תל אביב: 7:30 : חיפה: 7:30 : באר שבע: 7:30	הנץ החמה הנראה 6:28:15 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן ק"ש מגיאי 72 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:41	שבת	יד

**פרשת: כי תצא**

הפטרה: רני עקרה וישעה ניד  
ו.א. ממשכיכם עניה סוערה ושם

אבות פרק ב' [ובחז"ל פרקים א'-ב']

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

אלול תשפ"ב

ספטמבר (9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:52:30		הנץ החמה הנראה 6:29:00 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ראשון	טו
12	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:51:00		הנץ החמה הנראה 6:29:45 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	שני	טז
13	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:49:45		הנץ החמה הנראה 6:30:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	יז
14	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:48:30		הנץ החמה הנראה 6:31:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	רביעי	יח
15	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:47:15		הנץ החמה הנראה 6:31:45 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	חמישי	יט
16	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:45:45	הדלקת נרות שבת <b>6:15</b> תל אביב: 6:24 ח'פה: 6:17 באר שבע: 6:28	הנץ החמה הנראה 6:32:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	כ
17	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:44:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:57	<b>פרשת: כי תבוא</b> הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס') צאת השבת חזו"א <b>7:21</b> תל אביב: 7:21 ח'פה: 7:20 באר שבע: 7:24	הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן ק"ש מנייא 72 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:37	שבת	כא

אבות פרקים ג'-ד'

במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

הזמנים לפי שעות קייץ





# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## אלול תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מנייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כב
18	12:35	1:06	6:43:15		6:33:15	8:46	10:32		
19	12:35	1:05	6:42:00		6:34:00	8:46	10:32		
20	12:34	1:05	6:40:30	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	6:34:30	8:46	10:32		
21	12:34	1:04	6:39:15		6:35:30	8:46	10:32		
22	12:34	1:04	6:38:00	שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	6:36:00	8:46	10:32		
23	12:33	1:04	6:36:45	הדלקת נרות שבת 6:05	6:36:45	8:47	10:32		
24	12:33	1:03	6:35:30	פגרת: נצבים צאת השבת חזו"א 7:11	6:37:15	8:47	10:32		

תל אביב: 6:14 חפיפה: 6:07 באר שבע: 6:19

תל אביב: 7:11 חפיפה: 7:11 באר שבע: 7:11

אבות פרקים ה' ו' - במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים



הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

2022 (10-9) ספטמבר - אוקטובר

אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
6:38:00	8:47	מנייא	לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום	6:04	12:33
9:32	9:32	גרייא	ל"א תחנון (פרט לסליחות), תהרת נדרים. ואש' אומי' למנוח, וסליחות זכור ברית	תל אביב: 6:12 ח'פה: 6:04 באר שבע: 6:16	1:03
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	מצוה להימנע מסעודה בעירי' מ: 3:33 (ענין הצום, ראה בלוח העליון)		6:34:00
6:38:30	8:47	מנייא	א' דראש השנה ה'תשפ"ג	תחל שנה וברכותיה	12:32
9:32	9:32	גרייא	מוציאים ב' ס'ית ובה' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל חונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו),		1:02
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	וח"ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"א א'), וספ' כופל"ן ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים		6:32:45
6:39:30	8:47	מנייא	להסיר ממשלו. אין להקין תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאת א"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר	צאת החג: 7:08 ר"ת (במע"ב): 7:43	12:32
9:32	9:32	גרייא	כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א')	תל אביב: 7:07 ח'פה: 7:07 באר שבע: 7:07	1:02
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	וכדו' להוכיח זכות עקידת יצחק, מ"ב תו"א סק"א), ובספר ב' כניל, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן ירמיהו ל"א א') (מפני שחובת היום להוכיח		6:31:30
6:40:00	8:48	מנייא	זכוונת, וכתיב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב), א"מ. שש"י פ"א		1:02
9:32	9:32	גרייא	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויהל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה, ואו'		6:30:15
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	סיום הצום: 6:48 וי"א: 6:57		
6:40:45	8:48	מנייא	צום גדליה	הדלקת נרות שבת	12:31
9:32	9:32	גרייא	אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	5:56	1:01
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא		תל אביב: 6:05 ח'פה: 5:58 באר שבע: 6:10	6:29:00
6:41:15	8:48	מנייא	פרשת: וילך	צאת השבת	12:31
9:32	9:32	גרייא	הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד)	חזו"א	1:01
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא	פ. מוספין מי א-ל כנוך ויבה' יח - כו)	7:06	6:26:15
6:42:00	8:48	מנייא	א. מוספין נעם וה' נתן ויבא יקענו שופר והאל ב' ייא אויז - כו)	7:02	7:38
9:32	9:32	גרייא	במצאי' שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	תל אביב: 7:02 ח'פה: 7:01 באר שבע: 7:02	7:38
10:32	10:32	סוף זמן תפילה גרייא			
1:30	1:30	סוף זמן תפילה גרייא			

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ז	ראשון	הנץ החמה הנראה	זמן תפילה גרי"א	מני"א	זמן קי"ש	גרי"א
2	צלות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:25:00	ד' מהמולד - ליל שני להגרימ"ט משעה 21.28 בערב. ניתן לברך עד שעה 23.09 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח, הרבה נהוגים לקדש הלבנה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יו"כ בשעה 2.36 בלילה, ועי' רמ"א תכ"ו ס"ב. ומתוך ששמחים שיצאו בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א)	6:42:45	8:48	9:33	10:32
3	צלות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:23:45	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:43:15	8:48	9:33	10:32
4	צלות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:22:30	הדלקת נרות יום הכיפורים <b>ערב יום הכיפורים</b> 5:52 ל"א תחנון ולמנוחה, אש' א"א מזמור לתודה (סי' נ"א ט"ט). ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א תל אביב: 6:00 חיפה: 5:52 באר שבע: 6:05	6:44:00	8:49	9:33	10:32
5	צלות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:21:15	<b>יום הכיפורים</b> צאת הצום: 6:57 ר"ת (במע'): 7:33 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:27 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:43 תל אביב: 6:57 חיפה: 6:56 באר שבע: 6:57 מוציאים ב' סית בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'). ח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספי כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ז), ואש' או' יזכור. ובמנוחה קוראים ג' ביזבר ה' זכו כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (נ' י"ח), שש"י ל"ב	6:44:30	8:49	9:33	10:32
6	צלות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:20:00	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה	6:45:00	8:49	9:34	10:32
7	צלות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:18:45	הדלקת נרות שבת <b>תקופת תשרי לשמואל - יום ששי י"ב תשרי בשעה 3, [וסיימנו: ו' ל"א (אפס)].</b> ותרוממו לגרימ"ט ביום ששי בשעה 15.27, ולגרימ"ר בשעה 15.39 אהה"צ.	6:45:45	8:49	9:34	10:32
8	צלות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:17:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:30 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:29	<b>פרשת: האינו</b> הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתך במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה - לכתחילה בליל מוצ"ש כל הלילה, ובדיע' ראה מהר	6:46:45	8:49	9:34	8:58 10:32 1:27

# הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	6:47:15 8:49 9:34 10:32	מניא גר"א	
9	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	הדלקת נרות יו"ט <b>5:46</b> הל אביב: 5:54 ח'פה: 5:46 באר שבע: 5:59	ערב הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרנ"ד סק"י"ז. וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה משע"ה: 2:22 סוף זמן ברכת הללנה - בדיע' בליל יו"ט כל הלילה, סוף ט"ו ליל ג' עד 21:13 בערב	6:48:00 8:50 9:34 10:32	מניא גר"א
10	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	צאת יו"ט: 6:51 ר"ת (במע'): 7:26 הל אביב: 6:51 ח'פה: 6:50 באר שבע: 6:51	הג הסוכות סו"ז מוסף לכתחילה: 1:25 אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויניקא אמור כ"ב כ"ו), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך	6:48:45 8:50 9:34 10:32	מניא גר"א
11	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	א' דחול המועד ובחול' יו"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) [ובחול' כאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלו], שש"י כ"ט, אבן שתיה	הנץ החמה הנראה סוף זמן ק"יש גר"א	6:49:15 8:50 9:35 10:32	מניא גר"א
12	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערךך שועי	הנץ החמה הנראה סוף זמן ק"יש גר"א	6:50:00 8:50 9:35 10:32	מניא גר"א
13	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה	הנץ החמה הנראה סוף זמן ק"יש גר"א	6:50:45 8:51 9:35 10:32	מניא גר"א
14	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות. יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלגין (שער' ס"י ע"ד סק"י)	הנץ החמה הנראה סוף זמן ק"יש גר"א	6:51:30 8:51 9:35 10:32	מניא גר"א
15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן אש' קוראים קולת [מפני שהם ימי שמחה וכתבי בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"י]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראשון טשה ראה אהרן וגו' ופסל לך וגו' (שמות לג י"ב) (שיש בו ענין סוכה (מ"ב תר"ג סק"י)), ח"ק, ובספר ב' וביום השני (במדבר כ"ט) [ובחול' גם וביום ה'], וספ' כופלין ח"ק, [ברכות הפסרה של יו"ט ומכיר שבת (מ"ב תר"ג סק"י) וכי' הרבה מהספ', ולגרי"א של שבת] ב' חפ"ק (ל"ח י"ב), והיה וגו' ביום באו גוג [לפי שלעתיד תהיה מלחמת גוג ומגוג בחשתי, מ"ב שם סק"י], שש"י צ"ב, אום נצורה, ובמנהג קוראים ג' בפרשת ואת הברכה, ול"א אהר' וצדקתך... במציא שבת אש' או' אומרים יו"ט נועם, וספ' אומרים, ואש' מתכ"ן לישב בסוכה בהבדלה	הנץ החמה הנראה סוף זמן ק"יש גר"א	6:51:30 8:51 9:35 10:32	מניא גר"א

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה הנראה	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:52:00 8:51 9:36 10:33	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	אושפיזין דוד זמן זריחת הלכנה: 5:57 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 5:17	5:37 תל אביב: 5:45 חיפה: 5:38 באר שבע: 5:51	12:26 12:56 6:08:00
17	6:53:00 8:51 9:36 10:33	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:22 ובא קוראים חזאת הברכה, ובב' 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 י"ב	צאת יו"ט: 6:43 תל אביב: 6:43 חיפה: 6:42 באר שבע: 6:43 7:19 ר"ת (במע'): 6:43	12:26 12:56 6:07:00
18	6:53:45 8:51 9:36 10:33	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש של"א) ובחור"ל שמחת תורה ואתמוול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם ט"ו י"ט), וח"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), (וח"ק לספ'), ומפסיר ביהי כלכות שלמה (מל"א ח' ד'). והיום קוראים קריאת שית"ג ס"ת וכו', שש"י ח'		12:26 12:56 6:05:45
19	6:54:30 8:52 9:36 10:33	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון (ולחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). (ובחור"ל אסרו חג)		12:26 12:56 6:04:45
20	6:55:15 8:52 9:37 10:33	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון		12:26 12:56 6:03:45
21	6:56:00 8:52 9:37 10:33	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולחזור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. (נסימנו: ג' ס"ו תשצ"ט), ותרגומו להגרמ"ם ביום שלישי בשעה 10.08, המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 13.49 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ)	הדלקת נרות שבת 5:32 תל אביב: 5:40 חיפה: 5:32 באר שבע: 5:45	12:26 12:56 6:02:30
22	6:56:45 8:52 9:37 9:01 10:33 1:21	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מגייא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולחזור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. (נסימנו: ג' ס"ו תשצ"ט), ותרגומו להגרמ"ם ביום שלישי בשעה 10.08, המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 13.49 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ)	צאת השבת חזו"א 6:38 תל אביב: 6:38 חיפה: 6:36 באר שבע: 6:38	12:25 12:55 6:01:30 7:14 7:14

הלוח לאופק קוממיות - אלומה בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:00:30	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:57:45 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:59:30	ערכ ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	הנץ החמה הנראה 6:58:30 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:58:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:59:15 מני"א 8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:57:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 7:00:15 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:56:30		הנץ החמה הנראה 7:01:00 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:55:30	הדלקת נרות שבת 5:25 תל אביב: 5:33 ח'יפה: 5:25 באר שבע: 5:38		ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 5:54:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:07	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח במוצאי שב"ק נח יחזור הפטרה: רני עקרה ל-שעון חורף, ויש להזיז השעון (ישעיה נ"ד) בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00 ג' מהמולד - מוצאי ש"ק. ניתן לברך עד שעה 21.02 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח	הנץ החמה הנראה 7:02:30 מני"א 8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:40 סוף זמן ק"ש מני"א 72 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 10:35 סו"ז מוסף לכתחילה 1:20	שבת	ד

לוח מקוצר כעמוד אחד, לשנת תשפ"ג ימיה 355, שבתותיה 50, וסימנה בש"ה

שפסמבר - אוקטובר	תשרי תשפ"ג	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
אוקטובר - נובמבר	אדר - תמוז	נובמבר - דצמבר	דצמבר - ינואר 2023	ינואר - פברואר	פברואר - מרץ	מרץ - אפריל	אפריל - מאי	מאי - יוני	יוני - יולי	יולי - אוגוסט	אוגוסט - ספטמבר	ספטמבר - אוקטובר
א ב אי דריה 26	א ד ב דריה 26	א ו ב דריה 25	א א ב דריה 25	א ב ריח 23	א ד ב דריה 22	א ה ריח 23	א ש תורע מצורע ב דריה 22	א א ריח 21	א ג ב דריה 20	א ד ריח 19	א ו ב דריה 18	א ב אי דריה 26
ב ג ב דריה 27	ב ה ב דריה 27	ב ש תולדות 26	ב ז ואת חנוכה 26	ב ג 24	ב ה 24	ב ו שעו קיץ 23	ב א 24	ב ב 23	ב ד 21	ב ה 20	ב ש שופטים 19	ב ג ב דריה 27
ג ד צום גדליה 28	ג ו 28	ג א 27	ג ג 27	ג ד 25	ג ו 24	ג ש ויקרא 25	ג ב 24	ג ג 23	ג ה 22	ג ו 21	ג א ספ. סליחות 20	ג ד צום גדליה 28
ד ה 29	ד ש טו, טז, טז, טז ב דריה 29	ד א 28	ד ד 28	ד ה 26	ד ש תרומה 25	ד א 26	ד ג 25	ד ד 24	ד ו 23	ד ש דברים חוון 22	ד ז ב 21	ד ה 29
ה ו 30	ה א שען חורף 30	ה ג 29	ה ה 29	ה ו 27	ה א 26	ה ב 27	ה ד 26	ה ה ערב שבעות 25	ה ש חוקת 24	ה א 23	ה ג 22	ה ו 30
ו ש וילך, שובה 31	ו ב תענית ב"ק 31	ו ד 30	ו ו 30	ו ש בא 28	ו ב 27	ו ג 28	ו ה 28	ו ו שבועות 26	ו א 25	ו ב 24	ו ד 23	ו ז ה 29
ז א 2	ז ג וסטר בא"י 1	ז ה 1	ז ש ויגש 31	ז א 29	ז ג 28	ז ד 29	ז ו 28	ז ש אריו קדושים אסרו תג 28	ז א 27	ז ב 26	ז ג 25	ז ה 29
ח ב 3	ח ד 2	ח ו 2	ח א 2	ח ב 30	ח ד 30	ח ה 1	ח ו 30	ח ש מבה"ח מבה"ח 29	ח א 28	ח ג 27	ח ד 26	ח ו 25
ט ג ערב יו"כ 4	ט ה תענית ה' 3	ט ט וינא 3	ט ט ב 2	ט ה 31	ט ו 2	ט ט ה 2	ט א 30	ט ב 29	ט ד 28	ט ה תעשה באב 27	ט ו כי תנא 26	ט ג ערב יו"כ 4
י ד יום כפור 5	י ו 4	י א 4	י ג תענית י" סבת 3	י ד 1	י ו 1	י ש שבת הגדול צו 3	י ג 1	י ב תענית ב"ק 1	י ה 30	י ו 28	י א 27	י ד יום כפור 5
יא ה 6	יא ש לך לך 5	יא ב וסטר בחיל 5	יא ד 4	יא ה 4	יא ש תנוה זכור 4	יא א 4	יא ג 2	יא ד 2	יא ו 30	יא ש ואתחנן חמו 29	יא ב 28	יא ה 6
יב ו 7	יב א 6	יב ג 6	יב ה 6	יב ו 5	יב א 5	יב ב 5	יב ד 3	יב ה 3	יב ו 1	יב א 30	יב ג 29	יב ו 7
יג ש האינו 8	יג ב תענית ב"ב 7	יג ו 7	יג ש בשלח 6	יג ב תענית אסתר 6	יג ג בדיקת חמץ 6	יג ה תענית ה' 4	יג ו 4	יג א תענית ה' 4	יג ב 2	יג ג 31	יג ד 30	יג ש האינו 8
יד א ערב סוכות 9	יד ג 8	יד ה 8	יד ש ויחי 7	יד ג פורים דפרו 7	יד ד ערב פסח 7	יד ו פסח שני 5	יד א 5	יד ב בחלוך 3	יד ג 3	יד ד 1	יד ה 31	יד א ערב סוכות 9
טו ב חג סוכות 10	טו ד 10	טו ו 9	טו א 8	טו ב ט"ו בשבט 6	טו ג פורים דמוק 8	טו ד חג הפסח 6	טו ש אמור 6	טו א 4	טו ב 4	טו ד ט"ו באב 2	טו ו 1	טו ב חג סוכות 10
טז ג אי חוה"מ 11	טז ה 10	טז ו 10	טז ב וישלח 10	טז ג 9	טז ד 9	טז א 7	טז ב 7	טז ג 5	טז ד 5	טז ה 3	טז ו 2	טז ג אי חוה"מ 11
יז ד בי חוה"מ 12	יז ו 11	יז א 11	יז ג 11	יז ד 10	יז ו 10	יז ש שבת חוה"מ 8	יז א 8	יז ב תענית ב"ב 8	יז ג 6	יז ד 4	יז א 3	יז ד בי חוה"מ 12
יח ה גי חוה"מ 13	יח ש וירא 12	יח א 12	יח ה 11	יח ש כי תשא פרה 11	יח א גי חוה"מ 9	יח ב גי בעומר 9	יח ג 9	יח ד 7	יח ו 7	יח א עקב 5	יח ב 4	יח ה גי חוה"מ 13
יט ו ד' חוה"מ 14	יט א 13	יט ג 13	יט ו 12	יט א 10	יט ב ד' חוה"מ 10	יט ד 10	יט ה 10	יט ו פינחס 8	יט א 8	יט ג 6	יט ד 5	יט ו ד' חוה"מ 14
כ ש שבת חוה"מ 15	כ ב 14	כ ד 14	כ ו 13	כ א ש יתרו 11	כ ב ג חוה"מ 11	כ ד חוה"מ 11	כ ה 11	כ ו 9	כ א 9	כ ב 7	כ ד 6	כ ש שבת חוה"מ 15
כא א הוש"ע 16	כא ג 15	כא ה 15	כא ש שמות 14	כא ג 12	כא ד שבעי על פסח 12	כא ו 12	כא א 12	כא ב שלח 10	כא ג 10	כא ד 8	כא ה 7	כא א הוש"ע 16
כב ב ש"ע ושית 17	כב ד 16	כב ו 16	כב א 15	כב ב אסרו תג 13	כב ג ש בהר בחוקותי 13	כב ד 13	כב א 13	כב ב 11	כב ג 11	כב ד 11	כב ו 8	כב ב ש"ע ושית 17
כג ג אסרו תג 18	כג ה 17	כג ו 17	כג ש ושב מבה"ח 17	כג ג 16	כג ד 16	כג ו 14	כג א 14	כג ב 12	כג ג 12	כג ד 10	כג ו 9	כג ג אסרו תג 18
כד ד אש. סליחות 19	כד ו 18	כד א 18	כד ג 17	כד ד 15	כד ו 15	כד ש שמיני מבה"ח 15	כד א 15	כד ב 13	כד ג 13	כד ד 11	כד ו 10	כד ד אש. סליחות 19
כה ה 20	כה ש חיי שרה מבה"ח 19	כה א 19	כה ה 18	כה ש פ"ר החודש מבה"ח 18	כה א 18	כה ב 16	כה ג 16	כה ד 14	כה ה 14	כה ו 12	כה א 11	כה ה 20
כו ו 21	כו א 20	כו ב 20	כו ג 19	כו ד 17	כו ו 17	כו א 17	כו ב 17	כו ג 15	כו ד 15	כו א 13	כו ב 12	כו ו 21
כז ש בראשית מבה"ח 22	כז ב 21	כז ד 21	כז ו 20	כז א 18	כז ב 18	כז ג 18	כז ד 18	כז ה 16	כז ו 16	כז א 14	כז ב 13	כז ש בראשית מבה"ח 22
כח א 23	כח ג 22	כח ה 22	כח ו 21	כח א 19	כח ב 19	כח ג 19	כח ד 19	כח ו 17	כח א 17	כח ב 15	כח ג 14	כח א 23
כט ב ערב ר"ח 24	כט ד 23	כט ו 23	כט א 22	כט ב 20	כט ג 20	כט ד 20	כט א 20	כט ב במדבר מבה"ח וע"מ 20	כט ג 18	כט ד 18	כט ו 16	כט ב ערב ר"ח 24
ל ג אי דריה 25	ל ה אי דריה 24	ל ו 24	ל א 21	ל ב 21	ל ג 21	ל ד 21	ל א 21	ל ב אי דריה 19	ל ג 19	ל ד 17	ל ה אי דריה 17	ל ג אי דריה 25



# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א

בכנסנו אל בית מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א ואחר שיראה את הלוח ועיניו בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא ברך את המגנים אבל אם הלוח מועתק זמנני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה במצולחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בזה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התורה"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשיהם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתם. עכ"ל.

## הסכמת הגאון הגדול ר' ניסים קרליץ זצ"ל

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

## ניסים קרליץ

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

## הסכמת הגאון רבי יחיאל אברהם זילבר זצ"ל מחבר ספרי "בניור הלכה" ועוד

בס"ד. בני ברק מוצגים קדושים אור לדי" אירר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי הסכמה על "לוח עתים לבניה" לאייר הכהן הירושלמי שחיברו הגר"ג א"ר דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים ירעי"א וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח"א שיהיה מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה" אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות ההלכה, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

## יחיאל אברהם זילבר

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

### מחבר ספר "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז  
באתי בהוראה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדרשו הגר"ג הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדי ולכנות.  
נה, כל הוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובשקידה רבה, בדיעת התורה וההלכה - ובהבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשל ח"י מהם.  
הרב העורך שליט"א הניסני זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסר"ז ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 ידנות, וגם של 90 ידנות ע"פ הסטריכין ק"ש בהוראת הפטרטר, וזמני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, ידקות בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה לבחוחותי את חישובי הגן הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן כרך) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בדיקדוק רב - והוא מאוחר להגן שלוח הרי שפירא מעט, והוכח בדיוקיות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיין, וכיין שבגמ' (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכו'.  
אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, ויכה גם כל בית ישראל לכתיבה ותחימה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל הוא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. דנפס קוביץ נגידול תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס) תכ"ח ב"הערה): ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שגדפס כד"ן, והל"ת"א כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באתי גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכננו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת הילומרים.  
לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"ר"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיקוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיקוק של רבי דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה להלכה למעשה", מידידי הרה"ג ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהורו רבים ויאשרוהו.  
אתחום בכרחה נאמנה לבני היק"ר ר"ו, שבעות"י יוכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבן בני ישמח לבי גם אני.

בכרחה"ת וכוח"ט וכט"ס באה"י, מנאי אביו המכרכו באהבה בכל לב

## הציעו יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בש"ס כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והתדתי היום בשבחו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכיריו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שוקד על משנתו.

ועתה נדבר ורחו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא ובפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הרה"ג הגי"ל ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
ונהני לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, וששכרם עולה עד למאד כמבואר בחז"ל ב"ב"מ, וביבכות ההירות בקיום המצוות נוכח לכל, ההבטחות שהוכטתנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסבוים

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידילי הרב הגר"ן ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ד הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת הסכמות וסופרים, כבר יצא עמו לתחלה בפרט בעניני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתפתחות בזה, ויטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה שירדנו מנוצת, ואחרי שברב עילוי את הארץ הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אני בודקין מן המובח ולממעט ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו שימשיך זלכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישיב באהלה של תורה מוהן נחת והרחבו וכט"ס.

בכרכת התורה וכוח"ט

## משה מרדכי קארפ

## הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א

### מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' בדלים תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
ביקש ממני הרה"ג ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמיתי מי אני שבאתי מחמת הלוח זה כיחודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן באתי גם כן בהסכמתו. אתחמה טירת הומן ראיין רק מעט מהעבודת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בזמני רב והדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של ההלכה שמוציא ישראל תלויים בזה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החכמים.  
ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא אולם ב"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכתב כתב הפייטן (ליל א' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון שחליות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הומן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
ולכן מה שהביא כאן כל המצוות הוא דבר טוב, כי בזה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם כתיחלה להיות עבד ר'.  
ודע כי טוח ק"ש בכתחילה הוא עד הנחיה"ה שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחקים את הנחיה"ה הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחין עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעב (ע"י א"ח"ה ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדו כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
ועוד ראיתי שהביא שם השבח ב' ב' שקיעות למי שצריך על התר ורואה את המצוות בזמן שברב שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמיין והספיק וכו' כל שמשנתה ב' במבשרו וא"כ בהר הסימנים נראים עם שוקם השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שוקם השקיעה היא קדימה עם הטימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן בראי של להחמיר כשיקעית

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

## מאיר פוזן

8) שעה זמנית לשיטת הברי"א	7) צאת הובוכבים ג' 72 דק 18 נמי אחר השק (רת)	6) צאת הובוכבים ב' 72 דק 18 נמי אחר השק במישור	5) צאת הובוכבים א' 72 דק 18 נמי אחר השק במישור	4) שקיעת החמה הנראית מקומות ללא שום ניכור	3) פלג המנחה לפי דעת רוב אנשי חי	2) סוף זמן תפילה מגיא לפי 72 דק 18 נמי	1) סדרי קריאת שמע מגיא לפי 72 דק 18 נמי
------------------------------	---	---	---	--	-------------------------------------	---	--

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

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

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

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
63	8:10	7:15	7:11	6:56 <sup>00</sup>	5:53	10:08	8:53	שלישי	א
63	8:09	7:14	7:09	6:55 <sup>00</sup>	5:52	10:08	8:53	רביעי	ב
63	8:08	7:13	7:08	6:53 <sup>30</sup>	5:51	10:08	8:53	חמישי	ג
63	8:06	7:11	7:07	6:52 <sup>00</sup>	5:50	10:08	8:53	ששי	ד
62	8:05	7:10	7:05	6:50 <sup>45</sup>	5:48	10:08	8:53	שבת	ה
62	8:03	7:09	7:04	6:49 <sup>15</sup>	5:47	10:08	8:54	ראשון	ו
62	8:02	7:07	7:03	6:48 <sup>00</sup>	5:46	10:08	8:54	שני	ז
62	8:01	7:06	7:01	6:46 <sup>45</sup>	5:45	10:08	8:54	שלישי	ח
62	7:59	7:05	7:00	6:45 <sup>15</sup>	5:44	10:08	8:54	רביעי	ט
62	7:58	7:03	6:59	6:44 <sup>15</sup>	5:43	10:08	8:54	חמישי	י
61	7:56	7:02	6:58	6:43 <sup>00</sup>	5:42	10:08	8:54	ששי	יא
61	7:55	7:01	6:56	6:41 <sup>15</sup>	5:41	10:08	8:55	שבת	יב
61	7:54	6:59	6:55	6:40 <sup>00</sup>	5:39	10:08	8:55	ראשון	יג
61	7:52	6:58	6:54	6:38 <sup>30</sup>	5:38	10:08	8:55	שני	יד
61	7:51	6:57	6:52	6:37 <sup>15</sup>	5:37	10:08	8:55	שלישי	טו
61	7:49	6:55	6:51	6:36 <sup>00</sup>	5:36	10:08	8:55	רביעי	טז
61	7:48	6:54	6:50	6:34 <sup>30</sup>	5:35	10:08	8:55	חמישי	יז
60	7:47	6:53	6:48	6:33 <sup>00</sup>	5:34	10:08	8:55	ששי	יח
60	7:45	6:52	6:47	6:32 <sup>15</sup>	5:33	10:08	8:56	שבת	יט
60	7:44	6:50	6:46	6:31 <sup>00</sup>	5:32	10:08	8:56	ראשון	כ
60	7:43	6:49	6:44	6:29 <sup>45</sup>	5:31	10:08	8:56	שני	כא
60	7:41	6:48	6:43	6:28 <sup>30</sup>	5:30	10:08	8:56	שלישי	כב
60	7:40	6:46	6:42	6:27 <sup>15</sup>	5:28	10:08	8:56	רביעי	כג
59	7:39	6:45	6:41	6:26 <sup>00</sup>	5:27	10:08	8:56	חמישי	כד
59	7:37	6:44	6:39	6:24 <sup>45</sup>	5:26	10:08	8:57	ששי	כה
59	7:36	6:43	6:38	6:23 <sup>15</sup>	5:25	10:08	8:57	שבת	כו
59	7:35	6:41	6:37	6:22 <sup>00</sup>	5:24	10:08	8:57	ראשון	כז
59	7:34	6:40	6:36	6:20 <sup>45</sup>	5:23	10:08	8:57	שני	כח
59	7:32	6:39	6:34	6:19 <sup>15</sup>	5:22	10:08	8:57	שלישי	כט
58	7:31	6:38	6:33	6:18 <sup>00</sup>	5:21	10:08	8:57	רביעי	ל

8	שעה זמנית לשיטת הברי"א	7	צאת הובוכבים ג' 72 דק במצב אחוז השקת (ר"ת)	6	צאת הובוכבים ב' 18 דק במצב אחוז השקת במישור	5	צאת הובוכבים א' 13.5 דק במצב אחוז השקת במישור	4	שקיעת החמה הנראית מקומותיה ללא שום ניבוי	3	פלאג המנחה לפי רמת רובן איש חי	2	סוף זמן תפילה מגיא לפי 72 דק במצב	1	סדרי קריאת שמע מגיא לפי 72 דק במצב
---	---------------------------	---	---	---	--	---	--	---	---	---	-----------------------------------	---	--------------------------------------	---	---------------------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	ניסן	א
63	8:14	7:19	7:14	7:00 <sup>15</sup>	5:57	10:15	9:00	שבת	א
63	8:15	7:20	7:15	7:00 <sup>45</sup>	5:58	10:14	8:59	ראשון	ב
63	8:16	7:20	7:16	7:01 <sup>15</sup>	5:58	10:14	8:59	שני	ג
63	8:16	7:21	7:17	7:01 <sup>45</sup>	5:59	10:13	8:58	שלישי	ד
63	8:17	7:22	7:17	7:02 <sup>30</sup>	5:59	10:12	8:57	רביעי	ה
64	8:18	7:23	7:18	7:03 <sup>00</sup>	6:00	10:12	8:56	חמישי	ו
64	8:19	7:23	7:19	7:03 <sup>45</sup>	6:00	10:11	8:55	ששי	ז
64	8:20	7:24	7:19	7:04 <sup>30</sup>	6:01	10:11	8:54	שבת	ח
64	8:21	7:25	7:20	7:05 <sup>15</sup>	6:01	10:10	8:54	ראשון	ט
64	8:21	7:25	7:21	7:06 <sup>00</sup>	6:02	10:09	8:53	שני	י
64	8:22	7:26	7:21	7:06 <sup>45</sup>	6:02	10:09	8:52	שלישי	יא
64	8:23	7:27	7:22	7:07 <sup>15</sup>	6:03	10:08	8:51	רביעי	יב
65	8:24	7:27	7:23	7:08 <sup>00</sup>	6:03	10:07	8:50	חמישי	יג
65	8:25	7:28	7:23	7:08 <sup>45</sup>	6:04	10:07	8:50	ששי	יד
65	8:26	7:29	7:24	7:09 <sup>15</sup>	6:04	10:06	8:49	שבת	טו
65	8:27	7:30	7:25	7:10 <sup>00</sup>	6:05	10:06	8:48	ראשון	טז
65	8:27	7:30	7:26	7:10 <sup>45</sup>	6:05	10:05	8:47	שני	יז
65	8:28	7:31	7:26	7:11 <sup>15</sup>	6:06	10:04	8:46	שלישי	יח
66	8:29	7:32	7:27	7:12 <sup>15</sup>	6:06	10:04	8:46	רביעי	יט
66	8:30	7:32	7:28	7:13 <sup>00</sup>	6:07	10:03	8:45	חמישי	כ
66	8:31	7:33	7:28	7:13 <sup>45</sup>	6:07	10:03	8:44	ששי	כא
66	8:32	7:34	7:29	7:14 <sup>15</sup>	6:08	10:02	8:43	שבת	כב
66	8:33	7:35	7:30	7:15 <sup>00</sup>	6:08	10:02	8:43	ראשון	כג
66	8:34	7:35	7:31	7:15 <sup>45</sup>	6:09	10:01	8:42	שני	כד
66	8:35	7:36	7:31	7:16 <sup>15</sup>	6:09	10:01	8:41	שלישי	כה
67	8:35	7:37	7:32	7:17 <sup>00</sup>	6:10	10:00	8:41	רביעי	כו
67	8:36	7:38	7:33	7:17 <sup>30</sup>	6:10	10:00	8:40	חמישי	כז
67	8:37	7:38	7:33	7:18 <sup>00</sup>	6:11	9:59	8:39	ששי	כח
67	8:38	7:39	7:34	7:18 <sup>45</sup>	6:11	9:59	8:39	שבת	כט
67	8:39	7:40	7:35	7:19 <sup>15</sup>	6:12	9:58	8:38	ראשון	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	אדר ב'	א
58	6:53	5:59	5:54	5:39 <sup>45</sup>	4:43	9:33	8:23	ששי	א
58	6:53	6:00	5:55	5:40 <sup>15</sup>	4:44	9:32	8:22	שבת	ב
58	6:54	6:00	5:56	5:41 <sup>00</sup>	4:44	9:32	8:22	ראשון	ג
59	6:55	6:01	5:57	5:41 <sup>45</sup>	4:45	9:31	8:21	שני	ד
59	6:56	6:02	5:57	5:42 <sup>30</sup>	4:45	9:31	8:20	שלישי	ה
59	6:56	6:03	5:58	5:43 <sup>00</sup>	4:46	9:30	8:19	רביעי	ו
59	6:57	6:03	5:59	5:44 <sup>15</sup>	4:46	9:30	8:19	חמישי	ז
59	6:58	6:04	5:59	5:45 <sup>00</sup>	4:47	9:29	8:18	ששי	ח
59	6:58	6:05	6:00	5:45 <sup>45</sup>	4:47	9:28	8:17	שבת	ט
59	6:59	6:05	6:01	5:46 <sup>30</sup>	4:48	9:28	8:16	ראשון	י
60	7:00	6:06	6:02	5:47 <sup>00</sup>	4:48	9:27	8:16	שני	יא
60	7:01	6:07	6:02	5:47 <sup>45</sup>	4:49	9:27	8:15	שלישי	יב
60	7:01	6:07	6:03	5:48 <sup>30</sup>	4:49	9:26	8:14	רביעי	יג
60	7:02	6:08	6:04	5:49 <sup>00</sup>	4:50	9:25	8:13	חמישי	יד
60	7:03	6:09	6:04	5:49 <sup>45</sup>	4:50	9:25	8:13	ששי	טו
60	7:03	6:09	6:05	5:50 <sup>30</sup>	4:51	9:24	8:12	שבת	טז
61	7:04	6:10	6:06	5:50 <sup>45</sup>	4:51	9:24	8:11	ראשון	יז
61	7:05	6:11	6:06	5:51 <sup>30</sup>	4:52	9:23	8:10	שני	יח
61	7:06	6:12	6:07	5:52 <sup>15</sup>	4:52	9:22	8:09	שלישי	יט
61	7:06	6:12	6:08	5:53 <sup>00</sup>	4:52	9:22	8:09	רביעי	כ
61	7:07	6:13	6:08	5:53 <sup>30</sup>	4:53	9:21	8:08	חמישי	כא
61	8:08	7:14	7:09	6:54 <sup>45</sup>	5:53	10:20	9:07	ששי	כב
62	8:09	7:14	7:10	6:55 <sup>15</sup>	5:54	10:20	9:06	שבת	כג
62	8:09	7:15	7:10	6:55 <sup>45</sup>	5:54	10:19	9:05	ראשון	כד
62	8:10	7:16	7:11	6:56 <sup>30</sup>	5:55	10:18	9:04	שני	כה
62	8:11	7:16	7:12	6:57 <sup>15</sup>	5:55	10:18	9:04	שלישי	כו
62	8:12	7:17	7:12	6:57 <sup>45</sup>	5:56	10:17	9:03	רביעי	כז
62	8:13	7:18	7:13	6:58 <sup>30</sup>	5:56	10:16	9:02	חמישי	כח
63	8:13	7:18	7:14	6:59 <sup>15</sup>	5:57	10:16	9:01	ששי	כט

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

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

8) שעה זמנית לשית הרמ"א	7) צאת הובוכים ג' 72 דק בנע אחר השק (ר"ת)	6) צאת הובוכים ב' 18 דק בנע אחר השק במישור	5) צאת הובוכים א' 13.5 דק בנע אחר השק במישור	4) שקיעת החמה הנראית מקומות ללא שוש גיבור	3) פלג המנחה לפי דעת רוב אנשי חי	2) סוף זמן תפילה מג"א לפי 72 דק בנע	1) סדרי קריאת שמע מג"א לפי 72 דק בנע
----------------------------	--	---	---	--	-------------------------------------	--	---

8	7	6	5	4	3	2	1	אב	א
69	9:01	7:59	7:54	7:38:00	6:29	10:02	8:40	ששי	א
69	9:00	7:58	7:54	7:37:15	6:29	10:03	8:41	שבת	ב
68	8:59	7:58	7:53	7:36:30	6:28	10:03	8:41	ראשון	ג
68	8:58	7:57	7:52	7:35:45	6:27	10:03	8:41	שני	ד
68	8:57	7:56	7:51	7:35:00	6:27	10:03	8:42	שלישי	ה
68	8:56	7:55	7:50	7:34:15	6:26	10:04	8:42	רביעי	ו
68	8:55	7:54	7:49	7:33:30	6:25	10:04	8:43	חמישי	ז
68	8:54	7:53	7:49	7:32:45	6:24	10:04	8:43	ששי	ח
68	8:53	7:52	7:48	7:31:45	6:24	10:04	8:43	שבת	ט
68	8:52	7:52	7:47	7:30:45	6:23	10:05	8:44	ראשון	י
68	8:50	7:51	7:46	7:29:45	6:22	10:05	8:44	שני	יא
67	8:49	7:50	7:45	7:29:00	6:21	10:05	8:45	שלישי	יב
67	8:48	7:49	7:44	7:28:00	6:21	10:05	8:45	רביעי	יג
67	8:47	7:48	7:43	7:27:00	6:20	10:05	8:45	חמישי	יד
67	8:46	7:47	7:42	7:26:00	6:19	10:06	8:46	ששי	טו
67	8:44	7:46	7:41	7:25:15	6:18	10:06	8:46	שבת	טז
67	8:43	7:45	7:40	7:24:15	6:17	10:06	8:46	ראשון	יז
67	8:42	7:43	7:39	7:23:30	6:16	10:06	8:47	שני	יח
66	8:41	7:42	7:38	7:22:30	6:15	10:06	8:47	שלישי	יט
66	8:39	7:41	7:36	7:21:30	6:15	10:06	8:47	רביעי	כ
66	8:38	7:40	7:35	7:20:30	6:14	10:07	8:48	חמישי	כא
66	8:37	7:39	7:34	7:19:15	6:13	10:07	8:48	ששי	כב
66	8:36	7:38	7:33	7:18:15	6:12	10:07	8:48	שבת	כג
66	8:34	7:37	7:32	7:17:00	6:11	10:07	8:48	ראשון	כד
66	8:33	7:36	7:31	7:15:45	6:10	10:07	8:49	שני	כה
65	8:32	7:34	7:30	7:14:30	6:09	10:07	8:49	שלישי	כו
65	8:30	7:33	7:28	7:13:30	6:08	10:07	8:49	רביעי	כז
65	8:29	7:32	7:27	7:12:15	6:07	10:07	8:50	חמישי	כח
65	8:27	7:31	7:26	7:11:00	6:06	10:07	8:50	ששי	כט
65	8:26	7:30	7:25	7:10:00	6:05	10:07	8:50	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	תמוז	א
71	9:17	8:11	8:06	7:48:30	6:38	9:54	8:28	חמישי	א
71	9:17	8:11	8:06	7:48:30	6:38	9:54	8:29	ששי	ב
71	9:17	8:11	8:05	7:48:30	6:38	9:54	8:29	שבת	ג
71	9:17	8:11	8:05	7:48:30	6:38	9:54	8:29	ראשון	ד
71	9:16	8:10	8:05	7:48:30	6:37	9:55	8:30	שני	ה
71	9:16	8:10	8:05	7:48:30	6:37	9:55	8:30	שלישי	ו
71	9:16	8:10	8:05	7:48:30	6:37	9:55	8:30	רביעי	ז
71	9:16	8:10	8:05	7:48:30	6:37	9:55	8:31	חמישי	ח
71	9:15	8:10	8:05	7:47:45	6:37	9:56	8:31	ששי	ט
71	9:15	8:10	8:04	7:47:30	6:37	9:56	8:32	שבת	י
70	9:14	8:09	8:04	7:47:15	6:37	9:57	8:32	ראשון	יא
70	9:14	8:09	8:04	7:47:30	6:37	9:57	8:32	שני	יב
70	9:13	8:09	8:03	7:46:45	6:36	9:57	8:33	שלישי	יג
70	9:13	8:08	8:03	7:46:15	6:36	9:58	8:33	רביעי	יד
70	9:12	8:08	8:03	7:46:00	6:36	9:58	8:34	חמישי	טו
70	9:12	8:08	8:02	7:45:30	6:35	9:58	8:34	ששי	טז
70	9:11	8:07	8:02	7:45:15	6:35	9:59	8:34	שבת	יז
70	9:11	8:07	8:02	7:44:45	6:35	9:59	8:35	ראשון	יח
70	9:10	8:06	8:01	7:44:30	6:34	9:59	8:35	שני	יט
70	9:09	8:06	8:01	7:44:00	6:34	9:59	8:36	שלישי	כ
70	9:09	8:05	8:00	7:43:30	6:34	10:00	8:36	רביעי	כא
70	9:08	8:05	7:59	7:43:00	6:33	10:00	8:37	חמישי	כב
69	9:07	8:04	7:59	7:42:30	6:33	10:00	8:37	ששי	כג
69	9:06	8:03	7:58	7:41:45	6:32	10:01	8:37	שבת	כד
69	9:05	8:03	7:58	7:41:15	6:32	10:01	8:38	ראשון	כה
69	9:05	8:02	7:57	7:40:45	6:31	10:01	8:38	שני	כו
69	9:04	8:01	7:56	7:40:00	6:31	10:02	8:39	שלישי	כז
69	9:03	8:01	7:56	7:39:15	6:30	10:02	8:39	רביעי	כח
69	9:02	8:00	7:55	7:38:45	6:30	10:02	8:40	חמישי	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	סיון	א
70	9:06	8:01	7:56	7:39:30	6:29	9:50	8:25	שלישי	א
70	9:07	8:02	7:56	7:39:30	6:29	9:50	8:25	רביעי	ב
70	9:07	8:02	7:57	7:40:00	6:30	9:50	8:25	חמישי	ג
71	9:08	8:03	7:58	7:40:30	6:30	9:50	8:25	ששי	ד
71	9:09	8:03	7:58	7:41:15	6:31	9:50	8:25	שבת	ה
71	9:09	8:04	7:59	7:41:45	6:31	9:50	8:25	ראשון	ו
71	9:10	8:04	7:59	7:42:15	6:31	9:50	8:25	שני	ז
71	9:11	8:05	8:00	7:42:30	6:32	9:50	8:25	שלישי	ח
71	9:11	8:05	8:00	7:43:00	6:32	9:50	8:24	רביעי	ט
71	9:12	8:06	8:01	7:43:30	6:33	9:50	8:24	חמישי	י
71	9:12	8:06	8:01	7:44:00	6:33	9:50	8:24	ששי	יא
71	9:13	8:07	8:01	7:44:15	6:33	9:50	8:25	שבת	יב
71	9:13	8:07	8:02	7:44:45	6:34	9:50	8:25	ראשון	יג
71	9:14	8:07	8:02	7:45:15	6:34	9:50	8:25	שני	יד
71	9:14	8:08	8:03	7:45:30	6:35	9:50	8:25	שלישי	טו
71	9:15	8:08	8:03	7:45:45	6:35	9:50	8:25	רביעי	טז
71	9:15	8:09	8:03	7:46:15	6:35	9:50	8:25	חמישי	יז
71	9:15	8:09	8:04	7:46:30	6:35	9:51	8:25	ששי	יח
71	9:16	8:09	8:04	7:46:45	6:36	9:51	8:25	שבת	יט
71	9:16	8:09	8:04	7:47:00	6:36	9:51	8:25	ראשון	כ
71	9:16	8:10	8:04	7:47:15	6:36	9:51	8:26	שני	כא
71	9:16	8:10	8:05	7:47:30	6:36	9:51	8:26	שלישי	כב
71	9:17	8:10	8:05	7:47:45	6:37	9:52	8:26	רביעי	כג
71	9:17	8:10	8:05	7:47:30	6:37	9:52	8:26	חמישי	כד
71	9:17	8:10	8:05	7:48:00	6:37	9:52	8:26	ששי	כה
71	9:17	8:11	8:05	7:48:15	6:37	9:52	8:27	שבת	כו
71	9:17	8:11	8:05	7:48:30	6:37	9:53	8:27	ראשון	כז
71	9:17	8:11	8:05	7:48:45	6:37	9:53	8:27	שני	כח
71	9:17	8:11	8:06	7:48:30	6:37	9:53	8:28	שלישי	כט
71	9:17	8:11	8:06	7:48:30	6:37	9:53	8:28	רביעי	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	א
67	8:40	7:41	7:36	7:20:00	6:13	9:58	8:37	שני	א
67	8:41	7:41	7:36	7:20:45	6:13	9:57	8:37	שלישי	ב
67	8:42	7:42	7:37	7:21:15	6:14	9:57	8:36	רביעי	ג
68	8:43	7:43	7:38	7:22:00	6:14	9:56	8:35	חמישי	ד
68	8:44	7:44	7:39	7:22:45	6:15	9:56	8:35	ששי	ה
68	8:45	7:44	7:39	7:23:30	6:15	9:55	8:34	שבת	ו
68	8:46	7:45	7:40	7:24:15	6:16	9:55	8:34	ראשון	ז
68	8:47	7:46	7:41	7:24:45	6:17	9:55	8:33	שני	ח
68	8:48	7:46	7:42	7:25:30	6:17	9:54	8:33	שלישי	ט
68	8:49	7:47	7:42	7:26:15	6:18	9:54	8:32	רביעי	י
68	8:50	7:48	7:43	7:27:00	6:18	9:54	8:32	חמישי	יא
69	8:50	7:49	7:44	7:27:30	6:19	9:53	8:31	ששי	יב
69	8:51	7:49	7:44	7:28:15	6:19	9:53	8:31	שבת	יג
69	8:52	7:50	7:45	7:29:00	6:20	9:53	8:30	ראשון	יד
69	8:53	7:51	7:46	7:29:30	6:21	9:52	8:30	שני	טו
69	8:54	7:52	7:47	7:30:15	6:21	9:52	8:29	שלישי	טז
69	8:55	7:52	7:47	7:31:00	6:22	9:52	8:29	רביעי	יז
69	8:56	7:53	7:48	7:31:45	6:22	9:52	8:28	חמישי	יח
69	8:57	7:54	7:49	7:32:15	6:23	9:51	8:28	ששי	יט
69	8:58	7:54	7:49	7:33:00	6:23	9:51	8:28	שבת	כ
70	8:59	7:55	7:50	7:33:30	6:24	9:51	8:27	ראשון	כא
70	8:59	7:56	7:51	7:34:15	6:24	9:51	8:27	שני	כב
70	9:00	7:56	7:51	7:34:45	6:25	9:51	8:27	שלישי	כג
70	9:01	7:57	7:52	7:35:30	6:26	9:50	8:27	רביעי	כד
70	9:02	7:58	7:53	7:36:00	6:26	9:50	8:26	חמישי	כה
70	9:03	7:58	7:53	7:36:45	6:27	9:50	8:26	ששי	כו
70	9:04	7:59	7:54	7:37:15	6:27	9:50	8:26	שבת	כז
70	9:04	8:00	7:55	7:37:45	6:28	9:50	8:26	ראשון	כח
70	9:05	8:00	7:55	7:38:30	6:28	9:50	8:25	שני	כט

**כתורות מפורטות בדף הקודם**

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א ראשון	8:50	10:08	6:04	7:08:43	7:24	7:28	8:25	65
ב שני	8:51	10:08	6:03	7:07:33	7:22	7:27	8:23	65
ג שלישי	8:51	10:08	6:02	7:06:33	7:21	7:26	8:22	64
ד רביעי	8:51	10:08	6:01	7:05:13	7:20	7:25	8:21	64
ה חמישי	8:51	10:08	6:00	7:03:43	7:19	7:23	8:19	64
ו ששי	8:52	10:08	5:59	7:02:33	7:17	7:22	8:18	64
ז שבת	8:52	10:08	5:57	7:01:33	7:16	7:21	8:16	64
ח ראשון	8:52	10:08	5:56	6:59:43	7:15	7:19	8:15	64
ט שני	8:52	10:08	5:55	6:58:43	7:14	7:18	8:14	63
י שלישי	8:52	10:08	5:54	6:57:33	7:12	7:17	8:12	63
יא רביעי	8:53	10:08	5:53	6:56:13	7:11	7:16	8:11	63
יב חמישי	8:53	10:08	5:52	6:55:13	7:10	7:14	8:09	63
יג ששי	8:53	10:08	5:51	6:54:33	7:08	7:13	8:08	63
יד שבת	8:53	10:08	5:50	6:52:13	7:07	7:12	8:07	63
טו ראשון	8:53	10:08	5:49	6:51:33	7:06	7:10	8:05	62
טז שני	8:54	10:08	5:48	6:49:43	7:04	7:09	8:04	62
יז שלישי	8:54	10:08	5:46	6:48:13	7:03	7:08	8:02	62
יח רביעי	8:54	10:08	5:45	6:47:33	7:02	7:06	8:01	62
יט חמישי	8:54	10:08	5:44	6:45:43	7:01	7:05	7:59	62
כ ששי	8:54	10:08	5:43	6:44:33	6:59	7:04	7:58	62
כא שבת	8:54	10:08	5:42	6:43:13	6:58	7:02	7:57	62
כב ראשון	8:55	10:08	5:41	6:41:33	6:57	7:01	7:55	61
כג שני	8:55	10:08	5:40	6:40:13	6:55	7:00	7:54	61
כד שלישי	8:55	10:08	5:39	6:39:23	6:54	6:58	7:53	61
כה רביעי	8:55	10:08	5:38	6:37:33	6:53	6:57	7:51	61
כו חמישי	8:55	10:08	5:36	6:36:13	6:51	6:56	7:50	61
כז ששי	8:55	10:08	5:35	6:35:23	6:50	6:54	7:48	61
כח שבת	8:55	10:08	5:34	6:33:43	6:49	6:53	7:47	60
כט ראשון	8:56	10:08	5:33	6:32:33	6:47	6:52	7:46	60

**בענין קביעת הנץ הנראה לעיר ירושלים**

**וסדר עשיית לוח שנה לעיר גדולה**

הנה התחבטו החכמים בדור האחרון, איך קובעים לוח לעיר גדולה, האם קובעים לנקודה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומה גבולות העיר לפי...? ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה שבעיר, והוא הקובע לכל העיר. או דילמא לכל נקודה ונקודה בעיר יש לעשות לוח עצמי ואין מושג כזה לוח אחד לכל העיר.

והנה פשוט הדבר מסבא שאין מושג כזה לוח לעיר, דכל נקודה ונקודה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר א"כ למה ומדוע קובעים אנו לוח לירושלים והרי היא עשויה משכונות שכונות ולכל שכונה ונקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שיהיה הבדל בין ב' קצוות עיר של דקה אחת צריך להיות מרחק ממזרח למערב של 24 ק"מ, וירושלים מקצה לקצה היא 7 ק"מ, מה שאומר שינוי של 20 שניות בלבד, ואם נבחר נקודה מרכזית ועל פיה נעשה את הלוח אזי בקצוות יהיה שינוי של 10 שניות בלבד, כ"ש ערים אחרות שהמרחקים שבהם לא ישפיעו על הלוח רק בשניות בודדות, ולכן אין סיבה לעשות לוחות שכונתיים, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בערך (ככר השבת) בגובה 800 מטר מעל פני הים.

מה כן מאד משפיע וגורם שינוי בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את אלעד שהיא עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 2 ק"מ, אמנם גובהה משתנה, בכניסה לעיר 80 מטר מעל פני הים ובסופה לצד מזרח 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ איך נקבע את שקיעת העיר?

רבות בשינים היו סבורים שעל זה כתב הרב חיד"א (בברכ"י או"ח של"א סק"י) בשם תשובת בית דוד (סי' קכ"ו), והובאו דבריהם בכף החיים בכמה דוכותי: "דכל שנראה שמש אפילו משהו אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשאין נראה כלל בשום דבר מונים להבא", וכתב הרחיד"א "דכן נתפשט המנהג בעיר קדשינו ירושת"ו ועיר עזו לנו חברון ת"ו מזמן גאוני הדורות שלפני דורינו", וכן בבן איש חי (ש"א פ"ר ויקהל אות טו) כתב דשקיעת החמה היינו ממקום הגבוה שבעיר.

והנה דברים כפשטם, היינו שהולכים אחר המקום הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדקו מלשון הבן איש חי, שכתב שבגדאד ראו "שבמקום גבוה שבעיר" נראית וכו', אלא שיש לדחות שכונותו למקום גבוה לאפיקי מקום מוסתר.

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה מהמקום הגבוה עדיין הוא יום לכל העיר, אלא שאם אדם שעומד במקום מוסתר יכול לראות את השמש על ראש הדבר הגבוה על הצעים וההרים עדיין נקרא יום, והיינו באזור קטן בעיר שההרים הקרובים אליו שיעליהם מכה עדיין החמה, מגלים שעדיין לא שקעה חמה, ואינו ענין כלל לקביעת עיר כאלעד

שמכל נקודה ונקודה אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע שכולה הולכת אחר ראש המקום הגבוה דהיינו שהשקיעה ב-160 מטר תקבע גם ל-80 מטר ותתאחר בדקה, דמה שייך לומר למקום שכבר שקעה בו חמה שכיון שבמקום אחר בעיר עוד לא שקעה גם אזור זה יגיר אחריו, והדבר פשוט דכל מקום ומקום קובע לעצמו. ולכן באלעד, בכניסה לעיר השקיעה מוקדמת כדקה מראש העיר, וברחובות האמצעיים היא בין השקיעה בתחתית לשקיעה בראש העיר, וכן קבעו בלוחות בס"ד.

(ואם היה ניתן לראות בתחתית אלעד את החמה המכה על ההר במזרח העיר, היינו אומרים שגם לתחתית העיר עדיין לא חשב שקיעה, שבה יבואו דברי הבית דוד, וכו"כ הנברשת שכן היו בודקים השקיעה בירושלים העתיקה, מסתכלים על בני הרי הזיתים המזרחים), רק שבערך ד' דקות קודם השקיעה כבר מפסיקה החמה תת כוחה להאיר על הרי המזרח, ולכן מתחתית העיר לא יראו את החמה בגובה העיר על הרי המזרח, הגם שהעומד במזרח העיר יראה את הגלגל עצמו בתוך הים, ולכן אלעד ורק אלעד הוא עדיין יום, ואכמ"ל בזה).

נשוב לירושלים, דלכאורה גם אם ננקוט שכל מקום בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מקום מרכזי בעיר כדלעיל עדין יש לדון בהשפעות שיש לגבהים השונים בעיר. כי ירושלים עיר הקודש הגבהים שבה נעים בין 700 מטר במקום הנמוך (כגון שכונת פת ותחתית הר נוף) ל-820 במקום הגבוה, בגבהים אלו השפעת השינוי בין הגבהים שוב אינה נערכת את ה-20 שניות, (דכלל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, ובגבהים של 700 ו-800 מטר ההבדל רק 20 שניות ואכמ"ל), ובלוח קבענו את הגובה ל-800 מטר, לזמן השקיעה, ואם שכן המקומות הנמוכים יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן הכתוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הנץ והשקיעה המישוריים וכן זמני ע"ש"ש וצאה"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע כלל גובה העיר, ולכן הלוח אחיד הוא לכל העיר.

אלא בששונה מאלעד שבה האופק המערבי פתוח, והינדון בגבהים ברור הוא, ירושלים היא הרים וגבעות וכל שכונה מסתירה לחברתה את האופקים הן את המזרחי לענין הנץ הנראה והן את המערבי לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה הוכרע הדבר על ידי גדולי ירושלים לנכות את ההרים שבין ירושלים לים, דהיינו הרי הקסטל המסתירים את השקיעה בכמה דק' ולהחשיבים כמי שאינם, ואם אותם מנכים, כל שכן את ההרים הפנימיים המסתירים אחד לחברו בתוך העיר. ושבו א"כ כיון שקבענו נקודה ממנה נעשה הלוח בגובה 800 מטר, נחשיב לענין השקיעה את כל האופק הקרוב המוסתר כמי שאינו, ונקבל שקיעה מאוחרת מגובה הר בניכוי האופק, והגובה של 800 מטר ישפיע לאחר את השקיעה 5 דק', אלמלי הגובה, דאם הכל היה בגובה אחד העיר ואופקה, היתה השקיעה מוקדמת 5 דק', ואל שבאמת צריך לבלות אחר נקודה אחת לכל העיר, וכאמור כל נקודה ונקודה יש לקבוע לה לוח לעצמה, רק

סאין נפ"מ בזה כלל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים, ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי הזמן שמנסים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד לפי גובהה, אבל הדברים נקבעו כבר קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים שמנכים הרים קרובים וממילא די בשקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של עד 20 שניות, שבין כה וכה הלוח אז מדייק בכל כך ואין לסמוך עליו בצמצום מגיבות שונות כידוע ואכמ"ל).

אמנם לענין הן החמה "הנראה" ברור הוא שבירושלים להתפלל על פניו, כיון שגובה ירושלים גורם שהוא מוקדם ברוב השנה מהנך המישורי בדקה, וכיון שרואים החמה מוקדם יש להתפלל מיד כשנראית אפילו שעוד לא היה כל המישורי. וכבר הרב טוסיצקי קבע בלוחותיו את הן הנראה, אלא שבעל הלוחות ליקק בו כל כך מסובות שונות, ובא הרב שפירא ודייק יותר בחלק גדול מהשנה, עד שבאו הרב דרוור בן דוד זצ"ל ויבדלח"ט הרב חיים קלר שליט"א ודקדקו ודייקו את הן הנראה, ומהם אנו ניזונים שנים רבות, וישר כחם.

אלא שהם קבעו ליסוד את שיטתם בהלכה, שאין מנכים הרים קרובים לענין הן החמה הנראה, וקיבלו ממון הגרמני זצ"ל שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאלפים אמה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לסבור שכל העיר אחת היא לענין הזמנים, ואין צורך לנכות הסתרים בתוך העיר (רק עד אלפים אמה מחוץ לשוב מנכים) אלא לוקחים נקודה אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הן לכל העיר, וכמד הראשון שכתבנו לפרש לעיל בדת החידי"א, והגדילו לעשות, שבכל יום ויום מחפשים בכל גבהי העיר את הנקודה הראשונה שבה ניתן לראות את הן באיזה מקום (והוא יכול להשתנות מיום ליום לפי מיקום יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו כך את הן הנראה לכל העיר.

והנה זה שנים שמעתי מהגר"י מנת שליט"א שכשם שהסמכת כמעט כל הפוסקים שלענין שקיעה מנכים הסתרים קרובים, הוא הדין לענין הן הנראה גם מנכים הסתרים קרובים, דמה ששכונה אחת מסתירה לשכונה שלידה לראות את נקודת עליית הגלגל אינו פוגע כלל במושג של הן הנראה, דאטו מי שעומד בין ב' הרים יתאחר הן שלו בשעה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפ"מ לדאורייתא והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין הן.

אלא שלהאמור, ירושלים לענין הן, אין ללכת בה אחר נקודה אחת לכל העיר, שהרי כיון שגובה ירושלים וגובה הרי מואב דומים הם, חזר להיות אופק הן דומה להן המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משפיע מאד, ביותר מדקה, (שרק בגובה מופלג של 800 מטר ההפרשים עם שניות בדרודות), וא"כ שכונות נמוכות בירושלים הן החמה הנראה שלהם יהיה יותר מאוחר מהנך של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נוה יעקב ופסגת זאב שהינם בגובה 650 מטר, הן הנראה בהם מאוחר בדקה ויותר אחר הן שבלות, אלא שמאחר שרוב העיר והאזור החרדי הוא שבסביבות 800 מטר קבענו את הן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לנהוג בהנך לפי הגובה שלהם.

והנה בס"ד השנה זכינו לייסד תוכנה חדשה היודעת לנכות הרים קרובים ולחשב את זמני הן הנראה של הערים באופק הרי מואב, וכאמור בירושלים קבענו את הן הנראה מנקודה אחת כל הנה בניכוי הרים ושכונות סמוכים עד הר זיתים ועד בכלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לרדן.

והנפ"מ היא ש"לוחות ח"י מטפס על ההרים ומחפש על הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שניתן לראות במושג אורה בקצה העיר הראשונה את גלגל החמה שוב הוי ענין לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר הן קצוות הרי מואב, דכל יום לוקח מפינה אחרת בעיר, אבל אנו סוברים שאם אומנם במושג אורה יראה את הגלגל אכן הנצה שם החמה, אבל שכונת אולה למשל שם אלה יכול להיות מאוחר בחצי דקה לפחות מהזמן ששקבע לוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך והיא גדת הפירצה שבין ב' הרי מואב, ואין נקודה אחת קובעת לחברת מיד, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר והפתוחה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח עצמא בפ"ב.

ואם בירושלים עצמה השינוי בין לוחות חי ללוח לבניה הוא מועט (בגבול הדקה),

סוף דבר, היצמדות "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים קרובים לענין הן הנראה, הכריחה אותם לנקוט שיט מושג של עיר לענין לוח, ונקודה גבוהה שבעיר קובעת לכל העיר, ולפרש כך את דברי החידי"א, (ולפי יסוד דעתם באלעד, גם המקום המון בכניסה לעיר יגרר אחר המקום הגבוה בראש העיר ויוכלו להקל בו דקה בדאורייתא, וח"י להקל כך). ולפי סבתם שהקודת הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את הראיה הראשונה שניתן לראות בה את הן, ובירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצילו להקדים את הן עוד עד דקה מלפנינו, ולקבעו אותו לכל חלקי העיר, ובהרים ונומכים, אבל בביתר ושאר הערים הנ"ל איהורו במאד מאד לפעמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה האירה את כל השמים כצהרי היום, ולדעתם עדיין לא הוי הן, כיון שלא נראה הגלגל בפועל. ובעיר ענקית כמו ניו יורק לדעתם נקודה אחת תקבע לכל העיר כל שאין הפסק אלפיים אמה בנייהם, ושקיעת האזור המזרחי יתאחר בכמה דק' בגלל שבצקה המערבי עדיין לא שקיעה חמה (ושם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג שכל העיר נגרת אחר השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגרר אחר ראש העיר כאמור.

אמנם אנו סוברים כגדולי הפוסקים לנכות הרים קרובים, וגם אין מושג כזה ללכת אחר ההר הגבוה שבעיר לכל העיר, ובכלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, רק שבערים קטנות אחר אין צורך בהי לא יהיה הבדל בין לוחות השכונות רק שניות בדרודות וזה חסר טעם. ובעיר העשירה בדירות כאלעד, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגרמני"ט בלוחותיו לענין חיפה ששונה בה דין הנכיסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנך בירושלים נקבע לכל מקום בניכוי כל האופק הקרוב עד אחר הר הזיתים, וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החרדיות ששנים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושינויים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (והנמוכים יקדימו השקיעה ב-20 שניות ואת הן קבעו לפי לוח למקומם), ואין לקבוע הן בשכונות אולה לפי המושג אורה הגם שהם עשויים בתים ללא הפסק אלפיים אמה בנייהם. וביתר ועוד המוסתרות יש להם לנכות הרים קרובים וממילא הן הנראה בהם יהיה קרוב מאד להנך המישורי. ועיר כמו ניו יורק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המורה לא יגרר אחר המערב לענין שקיעה.

ולהאמור, הנה הדבר מצוי כיום שבגבי בתי הכנסת משייגים מ"לוחות ח"י" לוח הן החמה הנראה לשכונה או למיקום בית הכנסת בירושתי"ו. והנה אם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים הקרובים כולל הר הזיתים, יפה הדבר ומצויין, דהוא כמו שהסקנו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, ובית הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, ולוחות חי עצמם נותנים שירות כזה (הגם שיש בעצם לאלו שלא סוברים כמותם, שהרי הם סוברים שישי לחפש את הן המוקדים מכל חלקי העיר לכל יום והוא הן הנראה לכל העיר), וישר חילם לאורייתא. וגם אנו ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה במייל ליעיתים לבניה"ה d0527627010@gmail.com בעזרת השם.



"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תשפ"ב, ע"פ ארבע אפשרויות תרגום מרבתינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), הזמנים בקיץ לפי שעון קיץ (מלבד המולד המוכרז)

חודש	סימן המולד	המולד	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	ג' ה' תצ"ז	א' תשרי ליל שלישי בשעה 11, 27 דקות, 11 חלקים האמיתי: בליל שלישי בשעה 3:52	טוקצ': ליל שלישי בשעה 00:04:59 מרצב': ליל שלישי בשעה 00:06:37 תשב"ץ: ליל שלישי בשעה 00:23:57 רא"ש: ליל שלישי בשעה 00:06:44	ליל שבת (ה' תשרי) ליל ראשון ו' תשרי	21:48	ליל רביעי ט' תשרי	0:16	ליל רביעי ט"ו תשרי עד: טוקצ': 23:59 מרצב': 0:06 תשב"ץ: 0:04 רא"ש: 0:00	ליל רביעי ט"ו תשרי עד: טוקצ': 23:59 מרצב': 0:06 תשב"ץ: 0:04 רא"ש: 0:00
מרחשון	ד' י"ח ר"י	ל' תשרי יום רביעי בשעה 12, 11 דקות, 12 חלקים האמיתי: ביום רביעי בשעה 14:05	טוקצ': יום רביעי בשעה 12:39:05 מרצב': יום רביעי בשעה 12:50:40 תשב"ץ: יום רביעי בשעה 12:30:19 רא"ש: יום רביעי בשעה 12:38:15	ליל מרחשון ד' מרחשון	20:26	ליל חמישי ה' מרחשון	0:15	ליל חמישי ט"ו מרחשון כל הלילה	ליל חמישי ט"ו מרחשון כל הלילה
כסלו	ו' י' תתרי"ג	א' כסלו ליל ששי בשעה 12, 55 דקות, 13 חלקים האמיתי: בליל ששי בשעה 23:15	טוקצ': ליל ששי בשעה 00:18:20 מרצב': ליל ששי בשעה 00:34:43 תשב"ץ: ליל ששי בשעה 23:42:39 רא"ש: ליל ששי בשעה 00:24:08	ליל שלישי ה' כסלו	19:59	ליל שבת ט' כסלו	1:20	בידעבד ליל שבת ט"ז כסלו עד: טוקצ': 0:20 מרצב': 0:34 תשב"ץ: 23:33 רא"ש: 0:27	בידעבד ליל שבת ט"ז כסלו עד: טוקצ': 0:20 מרצב': 0:34 תשב"ץ: 23:33 רא"ש: 0:27
טבת	ז' י"ט תשט"ו	ל' כסלו יום שבת בשעה 1, 39 דקות, 14 חלקים האמיתי: ביום שבת בשעה 9:44	טוקצ': יום שבת בשעה 13:08:39 מרצב': יום שבת בשעה 13:18:47 תשב"ץ: יום שבת בשעה 12:14:33 רא"ש: יום שבת בשעה 12:53:53	ליל רביעי ד' טבת	19:55	ליל ראשון ח' טבת	0:11	מוצאי שבת ט"ו טבת כל הלילה	מוצאי שבת ט"ו טבת כל הלילה
שבט	ב' ח' תכ"ט	א' שבט ליל שני בשעה 2, 23 דקות, 15 חלקים האמיתי: בליל שני בשעה 20:34	טוקצ': ליל שני בשעה 02:06:51 מרצב': ליל שני בשעה 02:02:50 תשב"ץ: ליל שני בשעה 01:10:42 רא"ש: ליל שני בשעה 02:29:30	ליל שבי ה' שבט	20:58	ליל שלישי ט' שבט	0:53	ליל שלישי ט"ו שבט עד: טוקצ': 2:12 מרצב': 2:02 תשב"ץ: 1:23 רא"ש: 2:32	ליל שלישי ט"ו שבט עד: טוקצ': 2:12 מרצב': 2:02 תשב"ץ: 1:23 רא"ש: 2:32
אדר א'	ג' כ"א קמ"ב	ל' שבט יום שלישי בשעה 3, 7 דקות, 16 חלקים האמיתי: ביום שלישי בשעה 7:46	טוקצ': יום שלישי בשעה 15:00:20 מרצב': יום שלישי בשעה 14:46:53 תשב"ץ: יום שלישי בשעה 14:20:06 רא"ש: יום שלישי בשעה 14:39:57	ליל שבת (ה' אדר א') ליל ראשון ה' אדר א'	21:44	ליל רביעי ח' אדר א'	0:36	ליל רביעי ט"ו אדר א' כל הלילה	ליל רביעי ט"ו אדר א' כל הלילה
אדר ב'	ה' ט' תתקל"ה	ל' אדר א' ליל חמישי בשעה 3, 51 דקות, 17 חלקים האמיתי: בליל חמישי בשעה 19:35	טוקצ': ליל חמישי בשעה 03:43:08 מרצב': ליל חמישי בשעה 03:30:57 תשב"ץ: ליל חמישי בשעה 03:29:23 רא"ש: ליל חמישי בשעה 03:51:24	ליל שני ד' אדר ב'	21:26	ליל ששי ח' אדר ב'	1:15	ליל ששי ט"ו אדר ב' עד: טוקצ': 3:39 מרצב': 3:30 תשב"ץ: 3:40 רא"ש: 3:38	ליל ששי ט"ו אדר ב' עד: טוקצ': 3:39 מרצב': 3:30 תשב"ץ: 3:40 רא"ש: 3:38

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום חמישי א' מרחשון בשעה 9	טוקצ': 09:27:08 מרצב': 09:39:00 תשב"ץ: 09:17:22 רא"ש: 09:31:51	יום חמישי א' מרחשון בשעה 9	טוקצ': 09:27:08 מרצב': 09:39:00 תשב"ץ: 09:17:22 רא"ש: 09:31:51	ליל ראשון כ' תשרי בשעה 0, 8 דקות, 5 חלקים ו-26 רגעים	טוקצ': 00:38:57 מרצב': 00:47:17 תשב"ץ: 00:39:45 רא"ש: 00:39:00	טבת	יום חמישי ד' שבט בשעה 16, 30 דקות	טוקצ': 16:14:24 מרצב': 16:09:00 תשב"ץ: 15:19:10 רא"ש: 15:33:42	יום חמישי ד' שבט בשעה 16, 30 דקות	טוקצ': 16:14:24 מרצב': 16:09:00 תשב"ץ: 15:19:10 רא"ש: 15:33:42

חודש	סימן המולד	המולד	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ו' כ"ב תרמ"ח	כ"ט אדר ב' יום ששי בשעה 4, 36 דקות האמיתי: ביום ששי בשעה 9:24	טוקצ': יום ששי בשעה 17:19:15 מרצב': יום ששי בשעה 17:15:00 תשב"ץ: יום ששי בשעה 17:33:45 רא"ש: יום ששי בשעה 17:30:45	ליל שלישי ד' ניסן	22:10	(ליל שבת ח' ניסן) ליל ראשון ט' ניסן	2:36	לכתחילה ליל ששי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו ניסן כל הלילה	בדיעבד ליל שבת ט"ו ניסן כל הלילה
אייר	א' י"א שס"א	ל' ניסן ליל ראשון בשעה 5, 20 דקות, חלק אחד האמיתי: בליל ראשון בשעה 23:28	טוקצ': ליל ראשון בשעה 05:56:22 מרצב': ליל ראשון בשעה 05:59:03 תשב"ץ: ליל ראשון בשעה 06:38:09 רא"ש: ליל ראשון בשעה 05:18:46	ליל חמישי ד' אייר	22:51	ליל שני ח' אייר	1:51	ליל שני ט"ו אייר עד: טוקצ': 0:17 מרצב': 0:21 תשב"ץ: 1:09 רא"ש: 0:19	ליל שני ט"ו אייר כל הלילה
סיון	ג' (אפס) ע"ד	א' סיון ליל שלישי בשעה 6, 4 דקות, 2 חלקים האמיתי: ביום שני בשעה 14:30	טוקצ': יום שני בשעה 18:40:44 מרצב': יום שני בשעה 18:43:07 תשב"ץ: ליל שלישי בשעה 19:42:18 רא"ש: ליל שלישי בשעה 19:41:36	ליל ששי ד' סיון	22:27	ליל שלישי ח' סיון	0:56	ליל שלישי ט"ו סיון כל הלילה	ליל שלישי ט"ו סיון כל הלילה
תמוז	ד' י"ב תתס"ו	ל' סיון יום רביעי בשעה 6, 48 דקות, 3 חלקים האמיתי: ביום רביעי בשעה 5:52	טוקצ': יום רביעי בשעה 07:30:31 מרצב': יום רביעי בשעה 07:27:10 תשב"ץ: יום רביעי בשעה 08:36:25 רא"ש: יום רביעי בשעה 06:33:41	ליל ראשון ד' תמוז	22:26	ליל חמישי ח' תמוז	0:24	ליל חמישי ט"ו תמוז עד: טוקצ': 1:54 מרצב': 1:49 תשב"ץ: 2:56 רא"ש: 1:43	ליל חמישי ט"ו תמוז כל הלילה
אב	ו' א' תק"פ	א' אב ליל ששי בשעה 7, 32 דקות, 4 חלקים האמיתי: בליל ששי בשעה 20:54	טוקצ': ליל ששי בשעה 20:17:50 מרצב': ליל ששי בשעה 20:11:13 תשב"ץ: ליל ששי בשעה 21:10:36 רא"ש: ליל ששי בשעה 20:57:07	ליל שני ד' אב טוקצ': 20:17 מרצב': 20:11 תשב"ץ: 21:08 רא"ש: 20:55	21:30	ליל ששי ח' אב טוקצ': 20:17 מרצב': 20:11 תשב"ץ: 21:05 רא"ש: 20:53	23:25	ליל ששי ט"ו אב כל הלילה	בדיעבד ליל שבת ט"ז אב (מזריחתה כ-10:20) עד: טוקצ': 20:16 מרצב': 20:11 תשב"ץ: 20:57 רא"ש: 20:47
אלול	ז' י"ד רצ"ג	ל' אב יום שבת בשעה 8, 16 דקות, 5 חלקים האמיתי: ביום שבת בשעה 11:17	טוקצ': יום שבת בשעה 08:57:12 מרצב': יום שבת בשעה 08:55:17 תשב"ץ: יום שבת בשעה 09:26:32 רא"ש: יום שבת בשעה 08:38:50	ליל רביעי ד' אלול	20:58	ליל ראשון ח' אלול	23:22	מוצאי שבת קודש ט"ו אלול עד: טוקצ': 3:14 מרצב': 3:17 תשב"ץ: 3:31 רא"ש: 3:07	מוצאי שבת קודש ט"ו אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	ליל ששי ז' ניסן בשעה 0	טוקצ': 00:41:14 מרצב': 00:39:00 תשב"ץ: 01:02:17 רא"ש: 00:40:52	יום ראשון כ"ד אדר ב' בשעה 15, 6 דקות, 0 חלקים ו-12 רגעים	טוקצ': 15:50:45 מרצב': 15:45:00 תשב"ץ: 16:00:23 רא"ש: 15:56:03	יום ששי ז' תמוז בשעה 7, 30 דקות	טוקצ': 23:16:46 מרצב': 23:13:50 תשב"ץ: 00:22:56 רא"ש: 23:32:31	תמוז	ליל שני כ"ח סיון בשעה 22, 34 דקות, 15 חלקים ו-43 רגעים	טוקצ': 08:14:01 מרצב': 08:09:00 תשב"ץ: 09:17:40 רא"ש: 07:26:32	יום ששי ז' תמוז בשעה 7, 30 דקות	טוקצ': 23:16:46 מרצב': 23:13:50 תשב"ץ: 00:22:56 רא"ש: 23:32:31