

הלוח העברי.

אברהם שמידט

נצטינו לקדש את החודש, ככתוב: "החודש הזה לכם..." שמות י"ב 2. ופרשו רבותינו: כזה ראה וקדש.

כלומר לחשב את חודשי השנה לפי התחדשות הלבנה.

ומאידך כתוב: "את חג המצות תשמור שבעת ימים תאכל מצות אשר ציויתך למועד חודש האביב"

שמות ל"ד 18. ועונות השנה נקבעות לפי סבוב הארץ סביב השמש.

כלומר שהלוח שלנו מתחשב גם בשנת השמש, כדי שחג הפסח יחול תמיד באביב, וגם בחודש הירח, כדי שהחודש יתחיל תמיד

במולד הלבנה.

בזמן שהמקדש היה קיים היו מקדשים את החודש בעדים.

היום אנו מקדשים אותו לפי נוסחת חישוב קבועה. השינוי הזה מעורר כמה שאלות שאותן הגדיר ר' שי ולטר ממכון קידוש החודש שע"י

ישיבת כרם דיבנה:

1. מדוע אין משתמשים היום בקידוש החודש על פי הראיה?

2. מתי הפסיקו לקדש את החודש ע"פ הראיה ועברו להשתמש בלוח הנוכחי?

3. מה המקור לשימוש בלוח הנוכחי?

4. מי הסמכות ההלכתית הנותנת את התוקף ללוח הנוכחי?

5. עד מתי נשתמש בלוח הנוכחי, והאם נשוב לקדש ע"פ הראיה בעתיד?

שאלות אלה מתחדדות נוכח העובדה שאין מקור מפורש בגמרא ובמדרש המתאר את החלטת המעבר מקידוש ע"פ הראיה לחשבון הנוכחי.

ישנם אמנם מספר מקורות שבהם נזכר כבודך אגב שבני הגולה כבר יודעים את קביעות החודש, כלומר הלוח כבר נוהג הלכה למעשה.

אולם מקור מפורש על החלטה לעבור מקידוש החודש ללוח – אין.

שיטת רס"ג.

ביוכוו עם הקראים השיב תשובה מפתיעה לפיה חשבון הלוח העברי הנוכחי היה מאז ומתמיד, ואף השתמשו בו בזמן המשנה והגמרא.

לפי רס"ג התהליך היה הפוך: מאז משה רבנו ועד אנטיגנוס איש סוכו היו משתמשים בחשבונות הלוח שנמסרו מסיני ללא צורך בעדים על

הירח החודש. כשקמו כתות הצדוקים והבייתוסים שניסו לערער את סמכות חז"ל, היה צורך להוכיח שהחשבון מתאים למציאות

האסטרונומית והונהג קידוש החודש ע"י עדים. לאחר העלמות כתות אלו בוטל הנוהג לקבל עדים שהיה כבר מיותר. ולמעשה שבנו לשיטה

המקורית.

שיטת רס"ג הותקפה קשות ע"י גדולי ישראל: רב האי גאון, ראב"ע, הרמב"ם, ור' יצחק הישראלי מחבר ספר "יסוד עולם".

שיטת רב האי גאון.

בתחילה היו מקדשים את החודש לפי הראיה. אמנם חשבון הלוח הנוכחי נמסר למשה מסיני, אולם בית הדין לא היה חייב להשתמש בו,

אלא יכל לקדש את החודש לפי הראיה. בשלב מסוים פסק הנוהג לקדש החודש לפי הראיה, והוחלט להשתמש בחשבון הנוכחי.

לפי רה"ג זה היה בשנת תרע' למנין השטרות, 311 לסה"נ דק"ט לבריאת העולם. האדם שהנהיג זאת היה הלל השני (בן יהודה נשיאה)

מצאצאי הלל הזקן.

קהתי מביא בהקדמתו למסכת ר"ה: שהיה אז הכרח השעה לקבוע את לוח השנה לפי חשבון קבוע.

לפי רה"ג לא ניתן היום לקדש את החודש לפי הראיה, מפני שהדבר מצריך דיינים סמוכים איש מפי איש עד משה רבנו.

השאלה היא מיהי הסמכות הקובעת את המועדים בימינו?

שיטת הרמב"ם.

הרמב"ם נדרש לשאלת הסמכות בשני מקומות, בספר המצוות מצות עשה קנ"ג. ובמשנה תורה הלכות קידוש החודש. הלכה למשה מסיני

מגדירה שבזמן שאין סנהדרין קובעים לפי החשבון הנוכחי, ורק בזמן שיש סנהדרין קידוש החודש על הראיה. (הלכות קידוש החודש ה: ב-ג).

ודבר זה הלכה למשה מסיני הוא שבזמן שיש סנהדרין קובעים על פי הראיה, ובזמן שאין שם סנהדרין קובעים על חשבון זה שאנו

מחשבים בו היום (הימיו של הרמב"ם) ואין נזקקין לראיה.

ומאימתי התחילו כל ישראל לחשב בחשבון זה? מסוף חכמי תלמוד בעת שחרבה ארץ ישראל ולא נשאר שם בית דין קבוע. אבל בימי חכמי

התלמוד עד ימי אב"י ורבא על קביעת ארץ ישראל היו סומכין.

ספר המצוות לרמב"ם – מצוות עשה קנ"ג:

ולכן בטלה הראיה אצלנו היום, להעדר בית דין הגדול, כמו שבטל הקרבת הקרבנות להעדר המקדש.

תמוה הוא שהרמב"ם אינו מזכיר את הלל השני כדמות שהנהיגה את השימוש בלוח הנוכחי.

הזמנים מתאימים, שכן רבא נפטר בשנת דק"ב (253 לספ"ה), בערך בימי הלל השני.

שיטת הרמב"ן

מובאת בהשגותיו על מצוה קנ"ג בספר המצוות של הרמב"ם. הרמב"ן מעלה סידרה של טיעונים כנגד דברי הרמב"ם, ובראשם הטענה שאין

היום ב"ד של סמוכים בארץ ישראל – וממילא לא ניתן לקדש בימינו את החודש. ואמר:

והנה היום נעדר הביד הזה מכל ישראל. אבל מרפא הקושי הגדול הזה הוא שרבי הלל הנשיא בנו של רבי יהודה הנשיא, שתיקן

חשבון העיבור, הוא קידש חודשים ועבר שנים הראויים להתעבר לפי מנינו עד שיבוא אליהו ז"ל ונחזור ע"פ הראיה ב"ד הגדול והקדוש אמן

במהרה בימינו יהיה. שהוא עליו השלום ראה שיתבטלו המועדות מפני הפסד הסמיכה כמו שנתבטלו דיני קנסות וכל דבר שצריך מומחין ועמד ותיקן החשבון וקדש ועיבר בו חודשים ושנים עד שיבנה בית המקדש, ולפיכך היא שבטלה הראיה אצלנו לפי שאין לנו ביד הראוין לקבל העדות ולקדש על פיהם.

טבלה מסכמת לשיטות בנושא הלוח.

טבלה 1				
	מקור הלוח	חשבונות הלוח	סמכות	תקופה
רס"ג	סיני	סיני	סיני	סיני
רב האי גאון	סיני	סיני		ר' הלל
רמב"ם	סיני	סיני	בני אי	אביי ורבא
רמב"ן	ר' הלל	ר' הלל	ר' הלל	ר' הלל
תשב"ץ	סיני	ר' הלל	ר' הלל	אביי ורבא, ר' הלל
יסוד עולם	ר' הלל	ר' הלל	ר' הלל	תיקן: ר' הלל. התפשט: סוף ימי התלמוד

אורך השנה.

אורך השנה לפי החזמה הוא בערך 365 ימים.
ולפי 12 חודשי הלבנה הוא בערך 354 ימים.

ולכן הלוח העברי עושה התאמה בין שני גדלים אלה ע"י הוספת חדש נוסף, אדר שני, בערך אחת לשלש שנים. לצורך זה מחלקים את השנים למחזורים של 19 שנים, ובהן השנים:
ג' ו' ח' י' י"א י"ד י"ז י"ט הן תמיד בעלות חודש נוסף (אדר שני, והן נקראות שנים מעוברות).
לשם נוחיות, קוראים לרשימה זו: ג ו ח א ד ז ט.

חישוב הלוח.

אורך החודש הוא 29 ימים 12 שעות 793 חלקים (בכל שעה 1080 חלקים – ובדקה 18 חלקים)
אם תרשמו מהלוח שני מולדות רצופים ותחשבו את הזמן שעבר מאחד לשני – תקבלו את אורך החודש.

סוגי השנים.

מכיון שאורך החודש הוא משך הקפת הירח סביב כדור הארץ ואינו נמדד במספר שעות שהוא כפולה של 24 שעות לכן יש צורך בהתאמה נוספת של חלקי הימים המצטבר.
ההתאמה הראשונה היא קביעת שנים מעוברות לסרוגין. זה פותר את בעית ההפרש בין שנת החזמה ל-12 חודשי לבנה.
ישנה התאמה נוספת של שלשה סוגי שנים: שנה חסרה, שנה כסידרה, שנה שלמה.
ואורכי השנים הוא כדלהלן:

מספר הימים בשנה.

טבלה 2			
	חסרה	כסידרה	שלמה
שנה פשוטה	353 ימים	354 ימים	355 ימים
שנה מעוברת	383 ימים	384 ימים	385 ימים

הפרש זה של יום או יומים באורך השנה נוצר ע"י אורך משתנה של החודשים חשון וכסלו.
ולפי זה אורכם של חודשי השנה יהיה:

מספר הימים בחודש.

טבלה 3				
תשרי		30 ימים	אדר	29 ימים
חשון	חסרה, כסידרה	29 ימים	ניסן	30 ימים
חשון	שלמה	30 ימים	אייר	29 ימים
כסלו	חסרה	29 ימים	סיון	30 ימים
כסלו	כסידרה, שלמה	30 ימים	תמוז	29 ימים
טבת		29 ימים	אב	30 ימים
שבט		30 ימים	אלול	29 ימים

אדר ב' : בשנה מעוברת מוסיפים חודש נוסף הנקרא אדר א', ואדר הרגיל נקרא בשנה זו **אדר ב'**.
אדר א' הוא בן 30 ימים ואדר ב' בן 29 ימים.
מוסיפים אותו דוקא לפני חודש ניסן, שאם החורף התארך, יחול חג הפסח באביב.

בדיקה האם השנה מעוברת:
נבדוק למשל את השנה התשס"ג: משמעות המספר היא שזו השנה ה- 5763 לבריאה.
נחלק את המספר ב-19 שזהו אורך המחזור, ונקבל:
נחשב את השארית:

$$\begin{array}{r} 303 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

303 מחזורים = 5757 שנים.
וכעת נחסר כדי למצוא את השארית, שהיא מספרה של השנה במחזור $5763 - 5757 = 6$.
כלומר: עד השנה חלפו 303 מחזורים של 19 שנים, ואנחנו במחזור ה- 304.
והשנה היא השנה השישית למחזור, כלומר שנה מעוברת. ג' א ד זט

חישוב מולד לפי המולד הקודם. (החישוב נערך לפי יתרות)
אם נרצה לחשב מולד של חודש חשון בשנת התשנ"ג.
נמצא בלוח את מולד חדש תשרי התשנ"ג, ונוסיף לו אורך חודש אחד, שהוא:
29 ימים, 12 שעות ו-793 חלקים.
למעשה 28 הימים הראשונים שחלפו ממולד חודש תשרי, לא שינו כלל את זמנו של המולד.
מה שמשנה זו היתרה של חודש היא: **יום אחד, 12 שעות 44 דקות ו-1 חלק (793=1+18*44)**.
ובקיצור: **אבי תשצג** שפרושו איום יב שעות ותשצג חלקים.
זוהי יתרת חודש אחד.

התשס"ח: מולד תשרי הוא:		
ליל ד'	10 שעות	26 דקות 0 חלקים
נוסיף לכך יתרת חודש.		
לפי שעוננו 4 לפנות בוקר.		
1+ יום 12 שעות 44 דקות 1 חלק (793=1+18*44)		
ליל ה'		
22 שעות	70 דקות	1 חלקים.
לפי שעוננו יום ה' 5 אחה"צ		
יום ה' 11 שעה 10 דקות 1 חלקים. הוספנו 2 שעה במקום 60 דקות שהורדנו.		
יום ה' 11 שעה 10 דקות 1 חלקים.		
לפי שעוננו יום ה' 5 אחה"צ (17=11+6) 10 דקות 1 חלק		
מכיון שחסרנו מהדקות 60 והוספנו שעה אחת. זהו מולד חשון התשס"ח . להזכיר: היום (הכונה ליממה) מתחיל בשעה 6 בערב.		

יתרת שנה פשוטה.

על בסיס חישוב יתרת החודש נחשב יתרה של שנה פשוטה (בת 12 חודשים).
יתרת חודש אחד היא: יום אחד 12 שעות 44 דקות ו-1 חלק ואת זאת נכפול ב-12. ואח"כ נצמצם:

1	יום 12 שעות 44 דקות 1 חלק	12
x	12	
12	ימים 144 שעות 528 דקות 12 חלקים, נצמצם את הדקות ונעביר היתרה לשעות.	
12	ימים 144 שעות 48 דקות 12 חלקים (528-8*60=48)	
	8 שעות +	
12	ימים 152 שעות 48 דקות 12 חלקים, נצמצם את מספר השעות (שמעל ל-24)	
6	נוסף ימים	
18	ימים 8 שעות 48 דקות 12 חלקים (152-6*8+24)	
	נשליך ממספר הימים כפולות של 7. נקבל:	
יתרת שנה פשוטה: 4 ימים 8 שעות 48 דקות 12 חלקים (בניסוח אחר: 4 ימים 8 שעות 876 חלקים).		

יתרת שנה מעוברת. (בת 13 חודשים)

יתרת חודש: 1 יום 12 שעות 44 דקות 1 חלק

$$\begin{array}{r} X \\ 13 \end{array}$$

= 13 ימים 156 שעות 572 דקות 13 חלקים
 נצמצם: 5 ימים 21 שעות 32 דקות 13 חלקים (או 5 ימים 21 שעות 589 חלקים).

חישוב יתרת מחזור בן 19 שנים.

תחילה נבדוק כמה חודשים במחזור של 19 שנים.
 ראשית: 228 חודשים = 19 שנים x 12 חודשים לשנה.
 אך יש בכל מחזור שבעה חודשים נוספים (בשנים: ג'אז'אד זט')
 ולכן **235 חודשים** = 228 + 7

יתרת חודש אחד: 1 יום	12 שעות	44 דקות	1 חלק
			x
		235	
235 ימים	2820 שעות	10340 דקות	235 חלקים
נמיר חלקים לדקות:	13 דקות	1 חלק	+
קבלנו: 4 ימים (הורדנו כפולות של 7) 2820 ש'	10353 דקות	1 חלק	+
הסבר: את 13 הדקות שקבלנו מצמצום החלקים הוספנו לדקות.			
נמיר דקות בשעות: 4 ימים 2820 שעות	33 דקות	1 חלק	+
נחבר: 172 שעות			
קבלנו: 4 ימים 2992 שעות	33 דקות	1 חלק	+
נמיר שעות לימים: 4 ימים 16 שעות	33 דקות	1 חלק	+
נחבר: 124 י' (2992=124X24+16)			
קבלנו: 128 ימים 16 שעות	33 דקות	1 חלק	+
נשליך כפולות של 7 ימים, נקבל:			
2 ימים 16 שעות	33 דקות	1 חלק.	(או: 2 ימים 16 שעות 595 חלקים)

זאת היא יתרת מחזור בן 19 שנים.

סיכום היתרות

1. יתרת שנה פשוטה (בת 12 חודשים).

4 ימים 8 שעות 48 דקות 12 חלקים (או: 4 ימים 8 שעות 876 חלקים)

2. יתרת שנה מעוברת (בת 13 חודשים)

5 ימים 21 שעות 32 דקות 13 חלקים (או: 5 ימים 21 שעות 589 חלקים).

3. יתרת מחזור של 19 שנים (=235 חודשים).

2 ימים 16 שעות 33 דקות 1 חלק. (או: 2 ימים 16 שעות 595 חלקים)

כעת ננסה לחשב מולד של שנה מסוימת, מבלי להסתמך, על לוחות קיימים.

חישוב לוח של שנה מסוימת.

מהלך החישוב יהיה כדלהלן:
ראשית נמצא את מולד תשרי של אותה שנה.
עלינו לחבר את המולד הראשון עם יתרות כל השנים והחודשים עד למולד המבוקש.
נחבר כמה נתונים: א. המולד הראשון של תשרי בשנה הראשונה לבריאה.
ב. סכום היתרות של כל המחזורים שחלפו עד לשנה המבוקשת.
ג. סכום היתרות של השנים שלאחר סוף המחזור האחרון. (יש לזכור שעד א'דראש השנה ה-4 לבריאה חלפו רק 3 שנים)

והתוצאה תהיה מולד חודש תשרי של השנה המבוקשת.
הערה: עדין לא נגיע ללוח מלא של השנה המבוקשת. זאת נעשה בהמשך.

נבחר את שנת התש"ע.

מולד השנה הראשונה הוא בהר"ד כלומר יום ב' 5 שעות ו-204 חלקים.
התש"ע = 5770. זאת אומרת שעד לראש השנה חלפו 5769 שנים.
(12) 303 = 19: 5769 כלומר חלפו 303 מחזורים שלמים (של 19 שנים) מבריאת העולם + 12 שנים.
יש לשים לב שב-12 השנים יש 4 שנים מעוברות. כלומר: $12 \times 12 + 4 = 148$ (של שנים גוחא)

ימים	שעות	דקות	חלקים	
2	5	0	204	המולד הראשון
2	22	55	15	יתרות של 303 מ' (הפרוט בהמשך)
2	12	40	4	יתרות 148 חוד' (הפרוט בהמשך)
6	39	95	223	ס"ה
0	16	47	7 חלקים	נצמצם

מולד חודש תשרי התש"ע הוא: שבת 10 בבוקר 47 דקות 7 חלקים.
מזעזע 10 בבוקר כי היום בלוח העברי מתחיל בשש בערב ו-16 שעות אחר כך זה 10 בבוקר !

ימים	שעות	דקות	חלקים	
2	16 שעות 303	33 דקות	1 חלקים	חישוב יתרת 303 מחזורים יתרת מחזור
606	4848	9999	303	
2	22	55	15	נצמצם

ימים	שעות	דקות	חלקים	
1	12	44	1	חישוב יתרת 148 חודשים.
1	148	X	X	
148	1776	6512	148	
2	12	40	4	נצמצם

כאשר יש לנו מולד חודש תשרי, נוכל בנקל לחשב את יתר המולדים של השנה.
עדין חסרים לנו נתונים כדי לקבוע את ראש השנה.

קביעת ראש השנה.

ראש השנה מן התורה הוא יום אחד, ככתוב "בחדש השביעי באחד לחודש".
אך רבותינו התקינו שיהא ר"ה נחוג יומים, וזה נקרא יומא אריכתא'.
להלכה היה צריך לחול היום הראשון של ר"ה ביום בו חל מולד חודש תשרי, אך ישנן סיבות שבגללן אנו דוחים אותו לפעמים.
א. אם יחול מולד תשרי בימים א' ד' או ו' דוחים את (היום הראשון של..). ראש השנה ביום אחד.
זה נקרא **לא אדו ראש**

הדחיה מיום א' היא כדי שלא יחול יום הושענא רבה בשבת.
הדחיה מיום ד' כדי שלא יחול יום הכפורים ביום ו'.
הדחיה מיום ו' כדי שלא יחול יום הכפורים ביום א'.

ב. אם יחול מולד תשרי בחצי היום ולמעלה (ספירת השעות בלוח העברי מתחילה בשעה 6 בערב, ואז הכוונה שאם יחול מהשעה ה-18 ואילך) שעה 12 בצהריים לפי שעונו. ר"ה ידחה ביום אחד. (מולד זקן)
 ג. אם יחול מולד תשרי בליל ג' תשע שעות בלילה ו-204 חלקים או מאוחר יותר (הכוונה בלילה שבין שני לשלישי בשלש לפנות בוקר ו-204 חלקים או מאוחר יותר) אם השנה היא פשוטה, דוחים את א' דר"ה ליום ה'.
 ד. אם יחול מולד תשרי ביום ב' בשלש שעות ביום (תשע בבוקר) ותקפוט (= 589) חלקים או יותר, אם השנה הקודמת היתה מעוברת, ר"ה ידחה ליום שלישי.

סימן השנה.

אנו כבר יודעים שיש שנים רגילות ויש שנים מעוברות. זה לבדו אינו קובע את סוג השנה, כי למשל ראש השנה יכול לחול בימים שונים בשבוע. לכל אפשרות של לוח שנה יש סימן המאפיין אותה ורק אותה.
 וכן היא יכולה להיות שנה כסידרה (354 או 384 ימים). פשוטה או מעוברת.
 או שנה שלמה (355 או 385 ימים). פשוטה או מעוברת.
 או שנה חסרה (353 או 383 ימים). פשוטה או מעוברת.

להלן רשימת השנים האפשריות:

שנים פשוטות:

בחג	בשה	גכה	הכז	השא	זחא	זשג
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

שנים מעוברות:

בחה	בשז	גכז	החא	השג	זחג	זשה
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

האות ימנית מראה באיזה יום בשבוע יחול א' דר"ה.

האות האמצעית מראה את סוג השנה: חסרה כסידרה או שלמה.

האות השמאלית מראה באיזה יום בשבוע יחול יום א' של חג הפסח.

אמרנו מקודם "לא אדו ראש" כלומר לעולם לא יחול יום א' דר"ה בימים א' ד' ו'.

ולכן אנו מוצאים באות הימנית רק את יתר ימי השבוע.

וכנ"ל ביחס ליום הראשון של חג הפסח, אמרנו "לא בדו פסח", ולכן נמצא משמאל את יתר ימי השבוע.

מצאנו מקודם שמולד שנת התש"ע הוא:

מולד חודש תשרי התש"ע הוא:	שבת 10 בבוקר	47 דקות	7 חלקים.
---------------------------	--------------	---------	----------

ר"ה אמור להיות בשבת.

נבדוק האם יש צורך לדחות את ר"ה?

לפי דחיה א' אין צורך לדחות. (לא אדו ראש).

לפי דחיה ב' גם אין צורך לדחות. כי ר"ה לפני הצהריים.

לפי דחיה ג' גם אין צורך לדחות. כי ר"ה אינו בליל ג'.

לפי דחיה ד' גם אין צורך לדחות. כי ר"ה אינו ביום ב'.

ראש השנה יחול אם כן ביום שבת וביום ראשון.

את מולדות יתר חודשי השנה נחשב לפי ההפרש של אבי תשצג.

אפשר גם לקצר את הדרך, ולחפש איז סימן שנה יהיה של השנה התש"ע.

מכיון שהיא השנה ה-13 למחזור, **היא שנה פשוטה**.

אחד מהסימנים (זחא או זשג) יתאים לה. עלינו למצוא האם היא חסרה או שלמה?

וזאת נעשה ע"י מציאת המולד של השנה הבאה אחריה: התשע"א.

מולד חודש תשרי התש"ע הוא:	שבת 10 בבוקר	47 דקות	7 חלקים.
---------------------------	--------------	---------	----------

נוסיף לו יתרת שנה פשוטה	4 ימים 8 שעות	48 דקות	12 חלקים
-------------------------	---------------	---------	----------

התשע"א היא ה-14 למחזור ולכן מעוברת. אך מ"ה התש"ע להתשע"א נמצאת שנת התש"ע הפשוטה.

נקבל	ליל חמישי 7 שעות	36 דקות	1 חלקים.
------	------------------	---------	----------

ראש השנה של התשע"א יהיה ביום חמישי ושלישי.

נבדוק את הרוח שבין אדר"ה התש"ע לבין אדר"ה התשע"א. והוא: 4 ימים (א' ב' ג' ד').

שלמה בסידרה או חסרה

בשנה פשוטה	הרווח עד לריה הבא	2 ימים =	שנה חסרה
בשנה פשוטה	הרווח עד לריה הבא	3 ימים =	שנה כסידרה
בשנה פשוטה	הרווח עד לריה הבא	4 ימים =	שנה שלמה
בשנה מעוברת	הרווח עד לריה הבא	4 ימים =	שנה חסרה
בשנה מעוברת	הרווח עד לריה הבא	5 ימים =	שנה כסידרה
בשנה מעוברת	הרווח עד לריה הבא	6 ימים =	שנה שלמה

האות הימנית של סימן השנה היא T
לפי הטבלה רווח של ארבעה ימים בשנה פשוטה מראה שהשנה היא שלמה.
נמשיך ברישום האות האמצעית של סימן השנה:

זש

נחזור לסימני השנה ונמצא שהסימן היחיד המתאים הוא:

זשג.

זה אומר שיום הראשון של פסח יחול ביום שלישי (ליל הסדר ביום שני בערב).

מכאן אין בעצם צורך להמשיך, משום שאפשר להעתיק זאת מכל לוח של אחת מהשנים שקדמו לה בתנאי שהיא בעלת אותו סימן שנה.

בכדי להמשיך באופן עצמאי, אנו זקוקים למידע נוסף:

- רשימת ימי ראש חודש.
אם, רק לצורך חישוב זה, תסמנו את ראש השנה כאילו הוא יום אחד בלבד, בא' בתשרי, ראשי החודשים מסודרים באופן עוקב יום אחרי יום. כל א' לחודש וכל ל' לחודש יהיו ראש חודש.
- סידור הפרשיות לשבתות השנה.

הפרשיות הנקראות מחוברות בשנים פשוטות.	
בחה	ויקהל-פקודי, תזריע-מצורע, אחרי מות- קדושים, בהר-בחקתי, מטות מסעי, נצבים-וילך.
בשה	ויקהל-פקודי, תזריע-מצורע, אחרי מות- קדושים, בהר-בחקתי, מטות מסעי, נצבים-וילך.
גכה	ויקהל-פקודי, אחרי מות- קדושים, בהר-בחקתי, מטות מסעי, נצבים-וילך.
הכז	ויקהל-פקודי, תזריע-מצורע, אחרי מות- קדושים, מטות מסעי.
השא	תזריע-מצורע, אחרי מות- קדושים, בהר-בחקתי, מטות מסעי.
זחא	ויקהל-פקודי, תזריע-מצורע, אחרי מות- קדושים, בהר-בחקתי, מטות מסעי, נצבים-וילך.

הפרשיות הנקראות מחוברות בשנים מעוברות.

בחה	מטות-מסעי, נצבים-וילך.
בשז	א י !
גכז	א י !
החא	א י !
השג	נצבים-וילך.
זחג	מטות-מסעי, נצבים-וילך.
זשה	מטות-מסעי, נצבים-וילך.

דחית תעניות

תענית אסתר: אם חל בשבת, מתענים ביום ששי שלפניו.
צום גדליה: אם חל בשבת, ידחה ליום הראשון שלאחריו.
י"ז בתמוז וט' באב אם חלים בשבת, ידחו ליום ראשון שלאחריו.

דחית ארועים

יום השואה: אם חל ביום ו' יקדימו ליום ה' שלפניו.
יום העצמאות: אם חל בשבת, יקדימו ליום ה' שלפניו.
הערה: לאחרונה חלו שנים בענין, לפי החלטת הממשלה, יש לעקוב אחרי הפרסומים.