בס"ד

יום ג', יא' באדר א' תשנ"ז (18 פברואר)

"עם הדבק בעברו בלבד הוא עם גוסס, אך אם היהודים ישאבו מעברם דעת ואהבה אל מורשתם,
יהיה להם גם הכוח לפתוח את שערי עתידם"

אבא קובנר, 1978

הגדרה לימודית של מבנה השנה העברי:

באמור, יש פער של כ- 11 יום בין אורך שנת החמה (365 יום) לבין אורך שנת הלבנה (354 יום). פער כזה הולך ומצטבר משנה לשנה, כך שאחרי שנתיים, יצטבר הפרש של כ- 22 יום, ואחרי 3 שנים - כ-33 יום, או קצת יותר מחודש.

עוונות הישנה תלויות בשנת החמה. השנה העברית מבוססת על 12 חודשי הלבנה, ואחרי 3 שנים יסיום את הפסח באותה נקודה בכדור, כבר לא יחול בחודש הראשון (= ניסן, החודש הפותח את שנת הלבנה), אלא חודש אחד מוקדם יותר. כמו-כן, כל החגים האחרים. כדי למנוע תופעה זו, מוסיפים לשנת הלבנה חודש נוסף, היינו חודש אדר - אחת לשלוש שנים (או לפעמים אחת לשנתיים). נזכר מכך מחצור של 19 שנה, ובסופו הגיעים משתוות.

במחצור הנ"ל שנה - מתוך 12 שנים פשוטות (12 חודש-לבנה כ"א) ושבע שנים מעוברות (13 חודש-לבנה כ"א), לפי הסדר הבא:
(כאשר - שנה פשוטה, ארוכה - שנה מעוברת):

א, ב, ג, ד, ה, ו, ז, ח, ט, י, יא, יב, יג, יד, טו, טז, יז, יח, יט.

(מי שרוצה לבדוק את הישבון יוכל לצפות שמספר הימים ב-19 שנה תמה כפה בדיוק למספר הימים במחצור של 19 שנה לפי הלוח העברי, כאשר תתקן מעוברות ותיתן בשוטות. והסה"כ = 6939.69 ימים.)

ולהלן, על רקע אחת, כל הסדר והחשבון של תורת הקביעות. אם אמ תרבו לצפות, אתנו נמצאים בשנת ה-19 במחצור ה-303 שלנו בריאת העולם.

יום נעים!