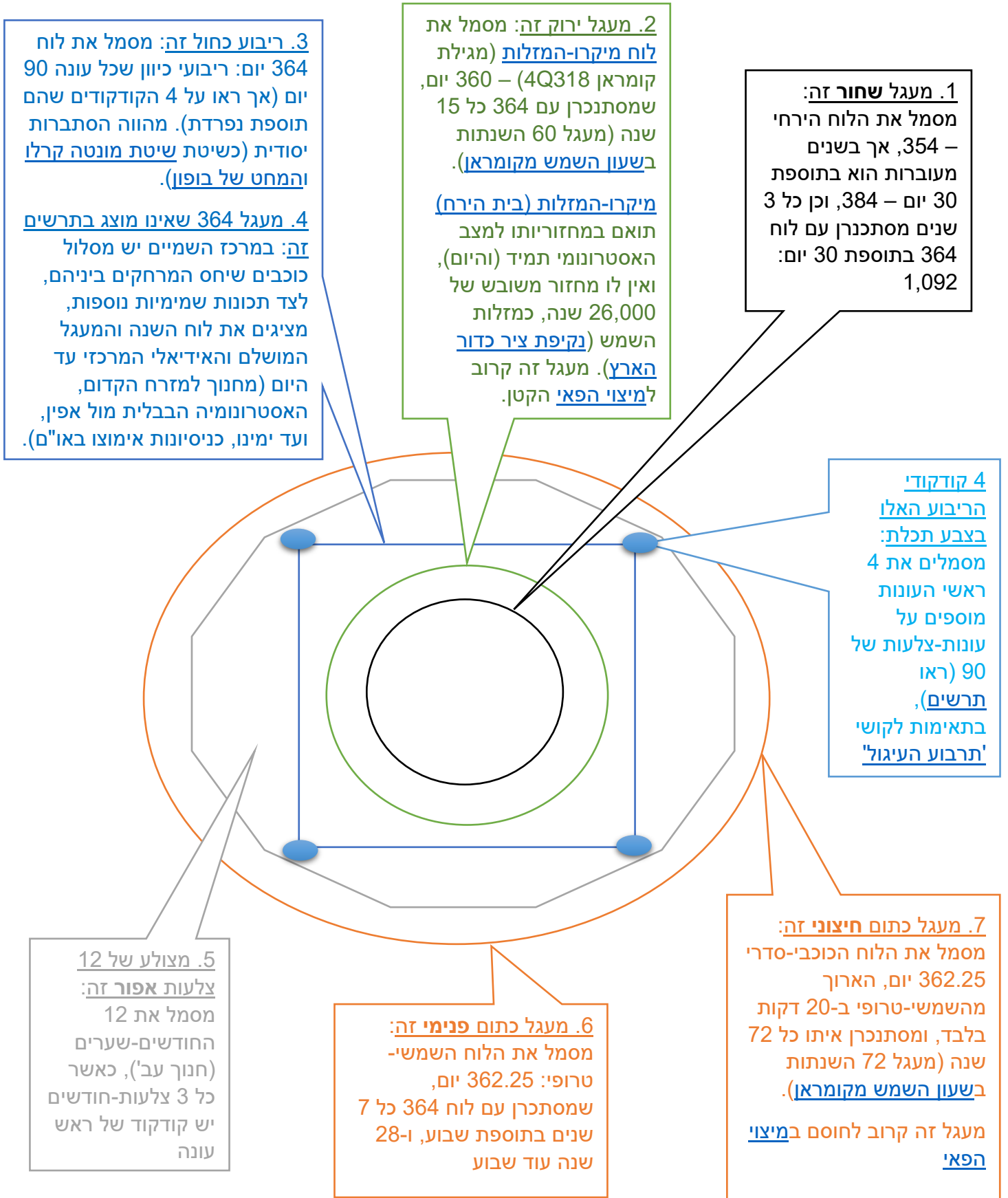


תרשים הקשרי וסנכרוני: 7 המעגלים והמצולעים של לוחות השנה



1. מעגל שחור זה:
 מסמל את הלוח הירחי – 354, אך בשנים מעוברות הוא בתוספת 30 יום – 384, וכן כל 3 שנים מסתכרן עם לוח 364 בתוספת 30 יום: 1,092

2. מעגל ירוק זה: מסמל את לוח מיקרו-המצלות (מגילת קומראן 4Q318) – 360 יום, שמסתכרן עם 364 כל 15 שנה (מעגל 60 השנתות בשעון השמש מקומראן).
מיקרו-המצלות (בית הירח) תואם במחזוריותו למצב האסטרונומי תמיד (והיום), ואין לו מחזור משובש של 26,000 שנה, כמצלות השמש (נקיפת ציר כדור הארץ). מעגל זה קרוב למיצוי הפאי הקטן.

3. ריבוע כחול זה: מסמל את לוח 364 יום: ריבועי כיוון שכל עונה 90 יום (אך ראו על 4 הקודקודים שהם תוספת נפרדת). מהווה הסתברות יסודית (כשיטת שיטת מונטה קרלו והמחט של בופון).
4. מעגל 364 שאינו מוצג בתרשים זה: במרכז השמיים יש מסלול כוכבים שיחס המרחקים ביניהם, לצד תכונות שמימיות נוספות, מציגים את לוח השנה והמעגל המושלם והאידיאלי המרכזי עד היום (מחונך למזרח הקדום, האסטרונומיה הבבלית מול אפין, ועד ימינו, כניסיונות אימוצו באו"ם).

4 קודקודי הריבוע האלו בצבע תכלת: מסמלים את 4 ראשי העונות מוספים על עונות-צלעות של 90 (ראו תרשים), בתאימות לקושי 'תרבוע העיגול'

7. מעגל כתום חיצוני זה: מסמל את הלוח הכוכבי-סדרי 362.25 יום, הארוך מהשמי-טרופי ב-20 דקות בלבד, ומסתכרן איתו כל 72 שנה (מעגל 72 השנתות בשעון השמש מקומראן).
 מעגל זה קרוב לחוסם במיצוי הפאי

6. מעגל כתום פנימי זה: מסמל את הלוח השמי-טרופי: 362.25 יום, שמסתכרן עם לוח 364 כל 7 שנים בתוספת שבוע, ו-28 שנה עוד שבוע

5. מצולע של 12 צלעות אפור זה: מסמל את 12 החודשים-שערים (חונך עב'), כאשר כל 3 צלעות-חודשים יש קודקוד של ראש עונה