

הלכות קידוש החודש פרק יד

פרק יד

אמצעי הירח

ב' מהלכים אמצעיים של הירח

א.

הירח שני מהלכים אמצעיים יש לו.

הירח עצמו מסבב בגלגל קטון שאינו מקיף את העולם, ומהלכו האמצעי באותו הגלגל הקטון נקרא **אמצע המסלול**.

והגלגל הקטן עצמו מסבב בגלגל גדול המקיף את העולם, ומהלך אמצעי זה של גלגל הקטון באותו הגלגל הגדול המקיף את העולם הוא הנקרא **אמצע הירח**:

רשימת מהלכים אמצעיים של הירח

מהלך אמצע הירח ביום אחד - שלש עשרה 13 מעלות ועשרה 10 חלקים וחמש ושלשים 35 שניות, סימנם יג"י ל"ה.

ב.

נמצא מהלכו בעשרה ימים - מאה ואחת ושלשים 131 מעלות וחמישה וארבעים 45 חלקים וחמישים 50 שניות, סימנם קל"א מה"נ.

ונמצא שארית מהלכו במאה יום - מאתים ושבע ושלשים 237 מעלות
ושמונה ושלשים 38 חלקים ושלש ועשרים 23 שניות, סימנם רל"ז ל"ח
כ"ג:

ונמצא שארית מהלכו באלף יום - מאתים ושש עשרה 216 מעלות ושלשה
ועשרים 23 חלקים וחמישים 50 שניות, סימנם רי"ו כג"נ:
ונמצא שארית מהלכו בעשרת אלפים יום - שלש מעלות ושמונה וחמישים
חלקים ועשרים שניות, סימנם גנח"כ:

ונמצא שארית מהלכו בתשעה ועשרים יום - שתים ועשרים מעלות ושישה
חלקים ושש וחמישים שניות, סימנם כ"ב ונ"ו:
ונמצא שארית מהלכו בשנה סדורה - שלש מאות וארבע וארבעים מעלות
ושישה ועשרים חלקים ושלש וארבעים שניות, סימן להם שמ"ד כ"ו מ"ג.
ועל דרך זו תכפול לכל מנין ימים או שנים שתמצא:

רשימות מהלכי אמצע המסלול

א.

ומהלך אמצע המסלול ביום אחד - שלש עשרה מעלות ושלשה חלקים
וארבע וחמישים שניות, סימנם י"ג גנ"ד:
נמצא מהלכו בעשרה ימים - מאה ושלשים מעלות ותשעה ושלשים חלקים
בלא שניות, סימנם ק"ל ל"ט:
ונמצא שאר מהלכו במאה יום - מאתים ושש ועשרים מעלות ותשעה
ועשרים חלקים ושלש וחמישים שניות, סימנם רכ"ו כ"ט נ"ג:
ונמצא שארית מהלכו באלף יום - מאה וארבע מעלות ושמונה וחמישים
חלקים וחמישים שניות, סימנם ק"ד נח"נ:

ונמצא שארית מהלכו בעשרת אלפים יום - שלש מאות ותשע ועשרים מעלות ושמונה וארבעים חלקים ועשרים שניות, סימנם שכ"ט מח"כ:
ונמצא שארית מהלכו בתשעה ועשרים יום - שמונה עשרה מעלות ושלשה וחמישים חלקים וארבע שניות, סימנם י"ח נג"ד:

ד.

ונמצא שארית מהלכו בשנה סדורה - שלש מאות וחמש מעלות ושלש עשרה שניות בלא חלקים, סימנם ש"ה י"ג:

מקום האמצעים ביום העיקר

מקום אמצע הירח היה בתחילת ליל חמישי שהוא העיקר לחשבונות אלו - במזל שור מעלה אחת וארבעה עשר חלקים ושלש וארבעים שניות, סימנם ל"א י"ד מ"ג:

ואמצע המסלול היה בעיקר זה - ארבע ושמונים מעלות ושמונה ועשרים חלקים ושתיים וארבעים שניות, סימנם פ"ד כ"ח מ"ב:

מאחר שתדע מהלך אמצע הירח, והאמצע שהוא העיקר שעליו תוסיף - תדע מקום אמצע הירח בכל יום שתרצה על דרך שעשיתה באמצע השמש.

תיקון אמצע הירח לפי המזלות

ואחר שתוציא אמצע הירח לתחילת הלילה שתרצה, התבונן בשמש ודע באי זה מזל היא:

ה.

אם היתה השמש מחצי מזל דגים עד חצי מזל טלה - תניח אמצע הירח כמות שהוא:

ואם תהיה השמש מחצי טלה עד תחילת מזל תאומים - תוסיף על אמצע הירח חמישה עשר חלקים:

ואם תהיה השמש מתחילת מזל תאומים עד תחילת מזל אריה - תוסיף על אמצע הירח שלשים חלקים:

ואם תהיה השמש מתחילת מזל אריה עד חצי מזל בתולה - תוסיף על אמצע הירח חמישה עשר חלקים:

ואם תהיה השמש מחצי מזל בתולה עד חצי מאזנים - הנח אמצע הירח כמות שהוא:

ואם תהיה השמש מחצי מאזנים עד תחילת מזל קשת - תגרע מאמצע הירח חמישה עשר חלקים:

ואם תהיה השמש מתחילת מזל קשת עד תחילת מזל דלי - תגרע מאמצע הירח שלשים חלקים:

ואם תהיה השמש מתחילת מזל דלי עד חצי דגים - תגרע מאמצע הירח חמישה עשר חלקים:

1.

ומה שיהיה האמצע אחר שתוסיף עליו או תגרע ממנו או תניח אותו כמות שהוא - הוא אמצע הירח לאחר שקיעת החמה בכמו שליש שעה באותו הזמן שתוציא האמצע לו, וזה הוא הנקרא אמצע הירח לשעת הראייה: