

46	ב. גלגלי הלבנה.....
46	ב-1. עקלקלות.....
46	ב-2. גלגלי הלבנה.....
49	ב-3. שינוי הזוית.....
51	ב-4. ליקוי מאורות.....
52	הע' 5. סוף זמן קידוש לבנה.....
53	ג. חודשה של לבנה.....
53	הע' 6. חלוקה ל-1080 חלקים.....
53	שעות מתחילת היממה.....
53	הע' 7. ברכת החודש והכרזת המולד.....
54	ד. חשבון לפי ימי השבוע.....
54	ה. חשבון של שנה שלמה.....
55	ו. חשבון של שנה מעוברת.....
56	ז. חשבון הראייה וצרכים נוספים.....
56	ח. דוגמאות.....
57	ט. סיכום החשבונות.....

#### **פרק ד - מהלכי החמה**

59	א. רקע.....
59	ב. השינויים בעונות השנה.....
61	הע' 3. תכלית האדם (מהחפץ חיים).....
61	ג. מהלך השמש.....
62	הע' 4. גבולות ארץ ישראל.....
64	הע' 5. הסיבה לחוס בקיץ ולקור בחורף.....
66	ד. חשבון התקופה.....
66	ה. תקופת רב אדא.....
67	הע' 6. הלכות לפי תקופת שמואל.....
67	ו. זמן חלות התקופה.....
68	ז. מדידת התקופות.....
70	הע' 7. ראיית התקופה והמולד.....

#### **פרק ה - כוכבים ומזלות**

71	הע' 1. הגדרת המצוות של קידוש החודש ועיבור שנה.....
71	א. אופק.....
72	הע' 2. מרחבי החלל - מאמר השקפה.....
72	ב. תמונת הכוכבים.....
74	ג. הגלגל היומי.....
75	ד. מהם מזלות.....
77	הע' 7. שינוי תמונת המזלות.....
77	ה. תנועת השמש.....
77	ו. מהלך המזלות.....
78	ז. זריחת החמה והמזלות.....
78	ח. שמות המזלות.....
79	ט. הכוכבים שנקראים כימה.....
80	י. מזל השעה - כוכבי לכת.....