

## תוכן העניינים

יצחק שוה: הגדרת שעות זמניות על פי ממצאים היסטוריים וארכאולוגיים של שעוני שמש	7
דוד שונברג: האם יוספוס הציל את עצמו בזכות ידיעותיו במתמטיקה?	23
דניאל משה לוי: כיצד יתאים הכתוב על ה"ים" של שלמה לידע המתמטי?	51
טוביה שלמה בר אילן ונתן קלר: ביטול כחל בחמישים ותשעה: ביאור מתמטי בעקבות פירוש ה"בית מאיר"	55
אראל סגל הלוי: אינטליגנציה רגשית בספר משלי	59
ירון זילברשטיין: "המצוי יהיה לו למוצא..." על המספיד ועל מלאכת ההספד בחברה הישראלית בת זמננו	71
רבקה רביב: הפסקת האלילות בישראל בתקופה הפרסית: עיון בין-תחומי	83
אורנה שניידר: הבאת קטן לבית כנסת: המתח בין אידאל חינוכי לסוגיה הלכתית	93
יצחק איזק ואלכסנדר קליין: תורה שבעל פה: גדרה, מקורה וגורלה על פי הרמב"ם	111
ביקורת ספרים	
יוסף בודנהיימר: על הספר "חוק והשגחה: רוח וחומר, חוקי הטבע וההשגחה העליונה, פתיחות העולם לאלוהים ולרצונו של האדם", מאת בנימין פין	137
תגובות	
דרור פיקסלר: תורת היחסות: הערות למאמרו של אריאל כהן, "תוספת השניות לשעון הבינלאומי וחישובי המולד בלוח העברי", בד"ד 24 (אדר א' תשע"א, עמ' 111-120)	141
אריאל כהן: יחידת הזמן של החלק מול השנייה: מענה להערותיו של דרור פיקסלר על מאמרי	145
אריאל כהן: תגובה למאמרו של ר' שר שלום, "על תאריכים חוזרים ועל שנים זהות", בד"ד 24 (אדר א' תשע"א, עמ' 95-109)	147
רחמים שר שלום: תשובה להשגותיו של אריאל כהן	153
נתן אביעזר: תשובה לפרופ' סטיבן הוקינג	157
תקצירים בעברית	159
חלק אנגלי	
יוסף יצחק אייזלר: עתידו של הלוח העברי	7
נתן אביעזר: האם אפשרי גיור בלי קבלת המצוות? דעתו של הרמב"ם	45
תקצירים באנגלית	55