

תוכן העניינים

4	דבר העורכת
6	מדור חדשות מתמטיות
	איך עורמים אבטיחים בסככה ביעילות? מעל 400 שנה של לבטים הסתיימו בהישג מתמטי
6	מדהים בקיץ 2014 - נצה מובשוביץ-הדר
30	אפשר גם אחת – הערכה חלופית בקורס "גאומטריה והוראתה" - בת-שבע אילני ונורית שמואלי
61	הכוונה עצמית בהוראת המתמטיקה לתלמידים עם לקויות למידה - סאאיד בשארה
75	בעיית חקר כמנוף לפיתוח יצירתיות - חנה לב-זמיר
	מחקר זוטא לאפיון וסיווג שיטות פתרון של בעיה גאומטרית על-ידי פרחי הוראה -
93	קרני שיר, אילנה לביא
	דיון כיתתי/עצמי בשגיאות כמנוף לשיפור הישגיהם וצמצום שגיאותיהם של תלמידים – המקרה
107	של פונקציות טריגונומטריות - אמאל שריף-רסלאן, רג'א אבו שאהין
130	מדור ממורשתם של מייסדי המחקר בחינוך מתמטי בישראל
130	דברים לזכרו של פרופ' שמואל אביטל (1915-2001) - דוד בן-חיים
	רעיונות אחדים על איך ליצור בעיות מתמטיות - שמואל אביטל ושלמה ליביסקינד
132	תרגום: דוד בן-חיים
139	מדור המלצה על ספר
139	הוראת יצירתיות בפתרון בעיות – סתירה מיניה וביה? - שלמה וינר
142	"ללמוד וללמד אנליזה: ספר מתמטי-דידקטי למורה" - עטרה שריקי
145	מדור הוכחות מעניינות
145	הצגת המדור - דוד בן-חיים
146	הוכחות מעניינות המציגות את יופייה של המתמטיקה - אבי סיגלר, משה סטופל
156	הנחיות למחברים