

תוכן העניינים

3	דבר העורכת
6	מדור חדשות מתמטיות - נצה מובשוביץ-הדר, טכניון – מכון טכנולוגי לישראל
11	משוואות המכילות פרמטרים – תפיסות ושגיאות אופייניות של תלמידי תיכון ופרחי הוראה
	בת-שבע אילני, המכללה האקדמית לחינוך חמדת הדרום
	דינה חסידוב, המכללה האקדמית גליל מערבי
29	יצירתיות מתמטית של תלמידים מבעד לעיני פרחי הוראה
	חנה לב-זמיר, אורנים – המכללה האקדמית לחינוך
	ענת לבב-ויינברג, – המכללה האקדמית לחינוך ובית ספר תיכון, מנור-כברי
51	פיתוח מיומנויות הוכחה בגאומטריה במהלך פעילות של פרחי הוראה כמעריכים וכמוערכים
	אילנה לביא, האקדמית עמק זרעאל ע"ש מקס שטרן
	עטרה שריקי, אורנים – מכללה האקדמית לחינוך
82	מדור ממורשתם של מייסדי המחקר בחינוך מתמטי בישראל
82	דברים לזכרו של פרופ' גדי מורן (1938-2016)
	דוד בן-חיים, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך; מינהלת מל"מ – טכניון – מכון טכנולוגי לישראל
84	עבודת תזה לתואר שני במתמטיקה באוניברסיטת חיפה בהנחיית פרופ' גדי מורן
	עבדאללה עאסלה, מנהל בית ספר יסודי, עראבה
86	דברים לזכרו של פרופ' גדי מורן ז"ל (1938-2016)
	שפיק חליפה, המכללה האקדמית הערבית לחינוך ואורנים – המכללה האקדמית לחינוך
88	לזכרו של פרופ' גדי מורן
	גזאלין פאווייה, בית ספר תיכון הגליל, נצרת
92	לזכרו של פרופ' גדי מורן ז"ל
	כאמל שרף, מרצה ומדריך פדגוגי במתמטיקה
96	מדור המלצה על ספר
96	בניות גאומטריות: בעיות קלאסיות, אתגריות וממוחשבות
	אילנה לבנברג, האקדמית גורדון
99	מדור הוכחות מעניינות
99	הצגת המדור
	דוד בן-חיים, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך; מינהלת מל"מ – טכניון – מכון טכנולוגי לישראל
100	לקט תכונות גאומטריות מעניינות בליווי הוכחות המאפשרות ביצוע חקר תוך הצגת שימור
	רות סגל, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך
	אבי סיגלר, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך
	משה סטופל, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך
118	פתרון גאומטרי למשוואה ממעלה שלישית: $x^3 + bx = c$ על פי עומר אל ח'יאם
	אסמאא עבד אל חלים, מכללת סכנין – מכללה אקדמית להכשרת עובדי הוראה
	מוחמד אבו חאמד, מכללת סכנין – מכללה אקדמית להכשרת עובדי הוראה; טכניון – מכון טכנולוגי לישראל
	התפתחות בעיית חקר המשלבת בין בניות הנדסיות ובין התכונות המיוחדות של הצורות
125	המתקבלות
	ויקטור אוקסמן, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך ומכללת הגליל המערבי
	משה סטופל, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך והאקדמית גורדון
137	מדור חוויות מכנס 2017
	קרני שיר, שאנן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך; מכללת לוינסקי לחינוך
139	הנחיות למחברים