

תוכן עניינים

דבר העורך

יניב ביטון

7

מדור חדשות מתמטיות

נצה מובשוביץ-הדר

9

**ממנהלת המרכז הישראלי לחינוך מדעי-טכנולוגי (מל"מ),
מרכזי מורים ועוד: פגישה אישית לוחצת עם פרופסור דוד
בן-חיים**

קרני שיר

17

**המלצה על הספר "פרקים נבחרים בתולדות המתמטיקה
בעת העתיקה - מצרים, בבל והודו" מאת עטרה שריקי**

קרני שיר

23

אלתור בחקר שיעור מנקודת מבט ישראלית

גלית נגרי חדיף, רוני קרסנטי ואברהם הרכבי

26

**טיפול הכוונה עצמית משולבת בלמידה לקידום פתרון
והפקה של בעיות מילוליות במתמטיקה בקרב תלמידי בית
ספר יסודי**

ענבל קולושיי-מינסקר

42

**הזדמנויות ואתגרים המשתקפים בהוראה ולמידה של
מתמטיקה בווטסאפ על רקע הפרויקט הלאומי בגרופ
(Bagroup)**

רותי סגל ויניב ביטון

57

**התרומה של למידה שיתופית לפתרון בעיות מתמטיות
בקרב סטודנטים להוראת מתמטיקה**

צורית אליצור

75

**חיפוש הזהות המקצועית של מורים למתמטיקה בעיני
סטודנטים להוראת מתמטיקה באמצעות מיפוי גוף
(Mapping Body Mapping)**

אריאל לוין

86

**הבנות שגויות של סימני היחס בקרב פרחי הוראה
לקדם-יסודי ולכיתות א' וב'**

דינה חסידוב ובת שבע אילני

100

**הערך המוסף של סביבת ויקי ביצירת הזדמנויות למידה
לפרחי הוראה במתמטיקה: המקרה של בעיית אחוזים**

דורית כהן

114

**סדנאות סימולציות עם שחקנים בקורס להכשרת מורים
למתמטיקה והשפעתן על ידע ועל חוללות עצמית של
המשתתפים**

איריס שרייבר

132

**להיות מורנטור בזמן משבר - תהליך ליווי ותמיכה לצורך
חשיפת מודעות רגשית כאמצעי להגברת חוסן חינוכי אצל
סטודנטים לחינוך מתמטי**

גלית נגרי חדיף, מירלה וידר, אילנה ווייסמן ואנה פרוסק

142

תקצירים באנגלית

159