

דבר העורכת

ראשוניים תאומים (מספר ראשוניים תאומים הם מספרים ראשוניים כגון 11 ו-13 שהפרש ביניהם הוא 2). מחדשה זו יהיה אפשר ללמוד מעט גם על הקשר שבין המספרים הראשוניים להצפנה.

החדשה הרביעית והאחרונה מספרת על פרס שקיבל אנדרו ויילס על הוכחת השערת פרמה ועל פרס אחר שהחמיץ.

על הפקת כתב העת והבאתו לדפוס אחראיות תמי יהושע, מנהלת ההוצאה לאור "שאנן", יפעת פישר ומרים מילשטיין, עורכות הלשון. על העזרה שלהן בהוצאת גיליון מיוחד נתונה תודה והוקרה.

הוצאת כתב עת מצריכה תמיכה מוסדית ומימון. אני רוצה להודות להנהלת מכללת "שאנן" ולעומד בראשה, פרופ' יחיאל פריש, על תמיכתם הבלתי מסויגת בהפקת כתב העת, ולפרופ' דוד בן-חיים, ששמח תמיד לתרום מזמנו ומניסיונו העשיר כדי שנוכל כולנו לקדם את הוצאתו לאור של כתב העת.

קריאה נעימה ומוטיבה!

ז"ר קרני שיר

עורכת כתב-העת למחקר ועיון בחינוך מתמטי

ktav.et.rme@gmail.com



הגיליון הרביעי של כתב העת "מחקר ועיון בחינוך מתמטי" הוא גיליון מיוחד שערכו ד"ר טלי נחליאלי ממכללת לוינסקי לחינוך

ופרופ' מיכל טבח מאוניברסיטת תל-אביב. בהקדמה שלהן לגיליון המיוחד יוצג הנושא של למידה והוראה בראי הגישה התקשורתית, נושא שעומד במוקד הגיליון המיוחד, ויוצגו גם המאמרים המופיעים בגיליון.

היות שהמתמטיקה היא תחום דינמי שמתפתח ומתחדש כל הזמן, גם גיליון מיוחד זה נפתח במדור החדשות המתמטיות שכותבת פרופ' נצה מובשוביץ-הדר, ושבו היא משתפת אותנו בחדשות מתמטיות מרחבי העולם.

במדור הנוכחי מוצגות ארבע חדשות מתמטיות. שתי החדשות הראשונות נוגעות לריצוף חדש שהתגלה במחומשים. במהלך הקריאה יוכל הקורא להרחיב את ידיעותיו בנושא משמעות הריצוף, האריחים שבאמצעותם אפשר לרצף והריצוף החדש שהתגלה.

בחדשה השלישית תוכלו לקרוא על הטיה בלתי צפויה שהתגלתה בהתפלגות של מספרים

ISSN 2311-5483

Key title: Ktab-ha-'et « mehqar w-'iywn b-hiynwk matematiy »