

חברי מערכת כתב העת

ד"ר בת-שבע אילני, ד"ר ג'ין אלברט, ד"ר ראיסה גוברמן, ד"ר אביקם גזית, תמי גירון, אסף דביר, ד"ר מיכל סוקניק, ד"ר איליה סיניצקי, מרגרט פרויס, ברכה סגליס, איבתיסאם עבד-אלח'אלק.

עורכת כתב העת ועיצוב גרפי

תמי גירון

מועצת מערכת

פרופ' רון אהרוני, ג'וני אוברמן, ד"ר עבוד אליאס, פרופ' בנו ארבל, ד"ר שרה הרשקוביץ, ד"ר מלכה מאונטוויטן, פרופ' פרלה נשר, ד"ר אירית פלד, ד"ר אלכס פרידלנדר, פרופ' פסיה צמיר.

עריכת הלשון

נגה ואן דורמולן-אברהמי

עימוד ועריכה גרפית

צליל טקץ

אתר מתקשב

<http://mathcenter-k6.haifa.ac.il>

עריכת תוכן: ברכה סגליס
עיצוב גרפי: איריס משלי
עדכון תכנים: צליל טקץ



כתובת המערכת

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי
הפקולטה לחינוך אוניברסיטת חיפה
הר הכרמל חיפה, 31905
טל. 04-8240646 פקס: 04-8288073
דוא"ל: tamig@construct.haifa.ac.il

יצא לאור במימון האגף לתכנון ופיתוח תכניות לימודים במשרד החינוך ומטה המרכז להוראת המדעים ע"ש עמוס דה שליט.
© כל הזכויות שמורות למשרד החינוך



מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי
טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט



אוניברסיטת חיפה
הפקולטה לחינוך



משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים



מכללת בית ברל
המרכז להוראת
המתמטיקה

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי
المركز القطري للمعلمي الرياضيات في المرحلة الابتدائية

קוראים יקרים,

אנו שמחים להוציא לאור את גיליון 16 של מספר חזק 2000. גיליון זה יוצא לאור לאחר הפסקה של כשנה, והוא הגיליון הראשון היוצא לאור ככתב עת מתוקשב, המופיע באתר מרכז המורים הארצי למתמטיקה בחינוך היסודי, ואיננו מופיע בגרסת כתב עת מודפס על נייר.

אנו מקווים שקהל הקוראים של כתב העת יסתגלו לגרסה החדשה וייהנו מקריאת המאמרים המופיעים בגיליון.

למרות השינוי אנו רואים בגרסה החדשה גרסת המשך של כתב העת, וגם בגיליון זה תוכלו למצוא את המדורים הקבועים שלנו שבהם מוצגים רעיונות ומבטים חדשים על הוראת המתמטיקה, חקירת נושאים מתמטיים, גישות ושיטות להוראה וללמידה, משחקי מתמטיקה וסיפור חייהם של מתמטיקאים מפורסמים. מספרו של הגיליון, מספר 16, מוצג בשרשרת של 16 פעילויות הקשורות כולן לריבוע הבנוי מ-16 יחידות שטח. בין הפעילויות האלו תוכלו לקרוא על משחקים מתמטיים שהיו "שיגעון ציבורי" לפני כ-130 שנים, בדומה ל"שיגעון" הסודוקו והקובייה ההונגרית המוכרים לנו כיום.

בגיליון זה אנו מייחדים מדור לזכרו של חברינו ג'רי (גרשון) רוזן, שהלך לעולמו בסוף שנת הלימודים תשס"ח. ג'רי, בנוסף להוראה בבית הספר התיכון ולהשתלמויות הרבות בהן לימד מורים רבים, כתב מאמרים רבים המופיעים בגיליונות מספר חזק 2000. במאמריו העשיר את קהל הקוראים ברעיונות יצירתיים ומיוחדים המשמשים מורים רבים בעבודתם. בגיליון זה אנו מפרסמים את מאמרו האחרון של ג'רי שנשלח אלינו לפני מותו.

וכהרגלנו, אנו ממשיכים וקוראים למורים, מדריכים, ולכל העוסקים בחינוך מתמטי ולשוחרי המתמטיקה האחרים, לכתוב ולשתף את הקוראים בתחומי התעניינותם, בעשייה בשדה ובמחקר ולכתוב לגיליונות הבאים של מספר חזק 2000.

אנו מקווים שתמצאו עניין בגיליון
ומאחלים לכל קהל קוראינו קריאה מהנה.

מערכת מספר חזק 2000