

חברי מערכת כתב העת

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

עורכת כתב העת ועיצוב גרפי

תמי גירון

מועצת מערכת

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

עריכת הלשון

גגה ואן דורמולן-אברהמי

עימוד ועריכה גרפית

צליל טקץ

אתר מתוקשב

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

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

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 لمعلمي الرياضيات في المرحلة الابتدائية

קוראים יקרים,

אנו שמחים להוציא לאור את גיליון 17 של מספר חזק 2000 . גיליון זה, כמו קודמו - גיליון 16, יוצא לאור ככתב עת מתוקשב, המופיע באתר [מרכז המורים הארצי למתמטיקה בחינוך היסודי](#), ואיננו מופיע בגרסת כתב עת מודפס על נייר.

אנו מקווים שתיהנו מקריאת המאמרים ומהקישורים המתאפשרים בכתב עת מתוקשב.

בגיליון זה מופיעים מספר מאמרים מפרי עטם של מדריכים ומורים. אנו רואים חשיבות רבה במתן במה לאנשי השדה, אם בהעלאת רעיונות המשמשים להוראה בכיתה, ואם בדיווחים על הנעשה בתחום המתמטיקה במחוזות השונים. אנו מקווים שמגמה זו תימשך ואף תורחב בגיליונות הבאים.

בשנה האחרונה מורגשת מאוד מגמת השיתוף בין אנשי השטח והאקדמיה מתחומי המתמטיקה והחינוך המתמטי, בעשייה למען השבחת הוראת המתמטיקה בארץ. מגמה זו באה לידי ביטוי בעשייה בשטח, ואנו שמחים שהיא באה לידי ביטוי גם במפר חזק 2000 .

במדור "מן השטח" שבגיליון, תוכלו לקרוא על שיעור מעניין בנושא מעבר בין ייצוגים שונים של שברים, ודיווח על מהלך פיתוח מקצועי של רכזי מקצוע בירושלים, המופעל על-פי המודל "חקר שיעור".

במדור "מחקר שימושי" מוצג מחקר העוסק ביצירתיות בקרב פרחי הוראה למתמטיקה.

רעיונות נוספים לדרכי הוראה בכל כיתות בית הספר היסודי, תוכלו להפיק מקריאת המאמרים שבמדורים "אפשר גם אחרת", "צורה ומרחב" ו"מן ההערכה".

חלק מהמדורים הקבועים שבכתב העת, נמצאים בתהליכי שינוי עקב שינוי הפורמט של הגיליון מכתב עת מודפס לכתב עת אלקטרוני. נשמח לקבל מכם בקשות והצעות באשר למדורים הקבועים, והצעות למדורים חדשים. נודה לכם אם תשלחו את חוות דעתכם באשר לכתב העת על-גבי [הטופס המצורף](#).

גיליון 18 של מספר חזק 2000 עומד לצאת בקרוב. כהרגלנו, אנו ממשיכים וקוראים למורים, מדריכים, לכל העוסקים בחינוך מתמטי, ולשוחרי המתמטיקה האחרים, לכתוב ולשתף את הקוראים בתחומי התעניינותם, בעשייה בשדה ובמחקר, ולכתוב לגיליון 18 ולגיליונות הבאים של מספר חזק 2000.

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

מערכת מספר חזק 2000