

קוראים יקרים,

גיליון 14 של מספר חזק 2000 יוצא לאור בסמוך לפתיחת שנת הלימודים תשס"ח.
גם בגיליון זה, כבוקדמיו, השתדלנו להציג מגוון של מאמרים שנכתבו על-ידי מורים, מדריכים, מורי מורים וחוקרים מהארץ וממקומות נוספים.
אנו מקווים שהקריאה תספק לכם רעיונות מגוונים ותעשיר את עבודתכם.

לאחר שהוצגו בגיליונות הקודמים היבטים שונים של מספרי הגיליונות, החלטנו להמשיך במדור זה רק באותם הגיליונות שמספרם יזמן היבטים חדשים ומעניינים שלא הוצגו עד עכשיו. לכן, בגיליון זה לא תמצאו מדור העוסק במספר 14. במדור א"ב היסטורי התחלנו סבב חדש שיציג בפני הקוראים אישים מפורסמים בתחום המתמטיקה. את הסבב אנו פותחים בסיפורו של אוילר, שהשנה זו חגגו 300 שנה להולדתו. במדור זה תמצאו גם מאמר המתאר את סיפור המצאתו של מחשבון הכיס הראשון, במחנה ריכוז במלחמת העולם השנייה. במדור רגע חושבים... נציג בפני הקוראים מקצת מהבעיות המעניינות המוצגות לתלמידים בתחרויות ואולימפיאדות שונות הנערכות ברחבי הארץ. נשמח לקבל הצעות נוספות לבעיות כאלה ולהציגן בגיליונות הבאים.
במסגרת העיסוק בדיקטיקה פנינו אל מורים וביקשנו את חוות דעתם באשר לשימוש במחברת בשיעורי החשבון במאה ה-21. חלק מהתשובות נציג במדור "מן השטח". נשמח להעלות תגובות לתשובות וגם להציג שאלות נוספות לדיון, על-פי הצעת הקוראים. כהרגלנו, במסגרת המדורים הקבועים נביא בפניכם גם הצעות דידקטיות ופעילויות המתאימות להוראה בשכבות הגיל השונות. נציג דידקטיקה מתוך ספר משנת 1964, ו"נציץ" בספר ילדים שיש בו הרבה פילוסופיית חיים השזורה בבירור מושגים מתמטיים. כמו תמיד, אנו פונים לקהל קוראינו, העוסקים בחינוך המתמטי באוניברסיטאות, מכללות ובתי הספר, ולשוחרי המתמטיקה האחרים, בקריאה לכתוב ולשתף את הקוראים בתחומי התעניינותם, בעשייה בשדה ובמחקר ולכתוב לגיליון 15 של מספר חזק 2000.

אנו מקווים שתמצאו עניין בגיליון,
ומאחלים לכל קהל קוראינו - שנה טובה
מערכת מספר חזק 2000

חברי מערכת העיתון

ד"ר בת שבע אילוני, ד"ר ג'ין אלברט, ד"ר אביקם גזית
תמי גירון, ד"ר מיכל סוקניק, ד"ר איליה סיניצקי, מרגרט פרויס,
ברכה סגליס, איבתיסאם עבד-אלח'אלק, ד"ר ענת קלמר,
ד"ר אברהם תורגמן.

עורכת העיתון

תמי גירון

מועצת המערכת

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, ד"ר פסיה צמיר.

מזכירת מערכת

תמי בוכבינדר

עריכת הלשון

נגה ואן דורמולן-אברהמי

עיצוב עריכה גרפית ודפוס

גרפיקה חיה 04-6379660
דפוס חבצלת 03-9045999

תמונת השער:

צויר על-ידי Karen Collins ליום הולדתו ה-60 של ריצ'ארד
סטנלי, פרופ' למתמטיקה באוניברסיטת סטנפורד בארה"ב.
<http://www-math.mit.edu/~rstan>

אתר מתוקשב

<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 והקדם יסודי
הפקולטה לחינוך אוניברסיטת חיפה
הר הכרמל חיפה, 31905
טל. 04-8240646 פקס: 04-8288073
דוא"ל: tamig@construct.haifa.ac.il