


עורכים: ד"ר אביקם גזית
ד"ר רינה גפני

מערכת: ד"ר מיכאל קורן
ד"ר מיכל סוקניק
ד"ר נימר ביאעה
גיין אלברט

עריכה לשונית: ישראל רונן
עיצוב גרפי: אוה ערפלי

בצוע גרפי והפקה:

מסו  רסטומאיות - כפר-סבא

צילום עטיפה:

Robert Doisneau 1956

אין להעתיק, לצלם, לשכפל מן הספר
בשלמותו או בחלקו, או כל שימוש
אחר בלי לקבל אישור בכתב מאת
ההוצאה לאור.

כל הזכויות שמורות ©

Printed in Israel 1997

המרכז למתמטיקה - מכללת בית ברל: טל. 09-7476430

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי - אונ' חיפה: 04-8240646

דבר המערכת

לפניכם גיליון מס' 14 של "מספר חזק" שהוא גיליון ראשון במתכונת החדשה של כתב - העת: יותר שטח, יותר צבע ויותר מדורים. בגיליון הפעם מאמרים בנושאים מגוונים, כמו: תולדות המתמטיקה, מתמטיקה ואמנות, תפישת מושגים, מחשבון, אבחון ופינות חדשות על ספרים, חוקרים ומחקרים. המאמרים נכתבו בידי אנשי חינוך מתמטי בבתי - הספר, במכללות ובאוניברסיטאות: מורים, מדריכים ומרצים המקדישים את מחשבתם, מרצים וזמנים לשיפור הוראת המתמטיקה.

אנו נמצאים בפתח המאה ה - 21, בעידן של שינויים בהוראת המתמטיקה, אולם קצב הכנסת השינויים וביסוסם אינו מספק ויש לבצע חריש עמוק יותר שיש בו פחות דרישה להישגים המיוצגים באמצעות מתכונות אלגוריתמים ויותר פיתוח לומד עצמאי הפותר בעיות, מסיק מסקנות, עורך מחקרים ומעריך מצבים שונים משתמש בתהליכי חקר, אומדן, הכללה, אנליזה סינתזיה ומפעיל חשיבה מקורית ויצירתית. "מספר חזק" מנסה להשתלב ברוח זו ולתרום להתפתחות הוראת המתמטיקה בכיוונים המוצהרים. ואתם מוזמנים לטעום להתרם להתרם ולתרום משלכם בגיליונות הבאים.

בברכה,
המערכת.