



## קוראים יקרים,

בתקופה האחרונה יותר ויותר אנשים מתעניינים ומעורבים בחינוך המתמטי.

הם מצטרפים לוותיקים המקדישים שנים רבות למחקר ולעשייה בתחום החינוך המתמטי ומשתפים באופן סדיר את קהל קוראינו בידע ובניסיון שלהם.

כל אחד מוסיף זווית ראייה חדשה למשימה הכבדה, שכולנו עושים כמיטב יכולתנו על מנת לבצעה - שיפור איכויות ההוראה והבאת תלמידינו להישגים והנאה במתמטיקה.

העוסקים במלאכה הם רבים, החל מאנשי האקדמיה, דרך מורי המורים, המפקחים המדריכים והמורים הנושאים בעול ובאחריות הכבדה היום-יומית של הוראת המתמטיקה לתלמידים. החלפת הרעיונות והדעות והחשיפה לעשייה המגוונת בתחום הם תנאי הכרחי ללמידה של כולם ולהצלחת המשימה.

לצד היותו מקור ללמידה לכולנו, מהווה כתב העת "מספר חזק 2000" במה לכל העוסקים בתחום.

בגיליון מספר 8 של "מספר חזק 2000" ניתן למצוא לצד הכותבים הוותיקים והמסורים שלנו כתבות ורעיונות לפעילויות של רבים אחרים המצטרפים לקהילת החינוך המתמטי בישראל.

אנו מברכים את כל המצטרפים לקהילה ומקווים שגם גיליון זה, כגילויונות הקודמים, יהיה מקור להתחדשות ולמידה מהרעיונות החדשים, מהמחקרים ומהעשייה הרבה בכתי הספר ובמקומות אחרים.

ושבו אנו פונים לכל הקוראים ומבקשים לשלוח את דף המשוב המצורף, או למלא דף משוב באתר האינטרנט שלנו במדור מספר חזק 2000. המשובים חשובים לנו על מנת שנוכל להתאים את תכני כתב העת לטעמכם ועל מנת שכתב העת ימשיך להגיע ללא תשלום לבתי הספר.

בברכת שנה טובה וקריאה מהנה  
המערכת

יצא לאור במימון האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים במשרד החינוך, ומטה המרכז להוראת המדעים ע"ש עמוס דה שליט.

© כל הזכויות שמורות למשרד החינוך

המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי  
ע"ש עמוס דה שליט



משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים



## חברי מערכת העיתון

ד"ר בת שבע אילני, ד"ר גיין אלברט, ד"ר אביקם גזית, תמי גירון, ד"ר מיכל סוקניק, ד"ר ענת סלע, מרגרט פרויס, איבתיסאם עבד-אלח'אלק, ד"ר אברהם תורגמן.

## עורכת העיתון

תמי גירון

## מועצת המערכת

גינאי 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, ד"ר מיכאל קורן

## מזכירת המערכת

תמי בוכבינדר

## עריכת הלשון

גנה ואן דורמולן-אברהמי

## עיצוב, עריכה גרפית ודפוס

DEsign • דנה עירן, 04-8217666

"רחש דפוס אופסט חיפה בע"מ", 04-8411102

## 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  
הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה

הר הכרמל, חיפה, 31905

טל. 04-8240646, פקס. 04-8288073

e-mail: [tamig@construct.haifa.ac.il](mailto:tamig@construct.haifa.ac.il)

## השער

המספר 8 - פרי יצירתו של הצייר דוד פרידמן מצפת.

פרידמן, שבצוירו יסודות מתורת הקבלה, צייר את המספר 8 כמייצג את המעבר מהגשמיים של הטבע אל עולם הניסים והרוחניות האין סופי. על הצייר ועבודותיו:

<http://www.kosmic-kabbalah.com>