

עורכים: ד"ר רינה גפני  
איריס רוזנטל

מערכת: ד"ר מיכאל קורן  
ד"ר אביקם גזית  
ד"ר מיכל סוקניק  
אליאס עבוד  
ג'יין אלברט

עריכה לשונית: ישראל רונן

עיצוב גרפי: אוה ערפלי  
מלי סרוסי

בצוע גרפי והפקה: **פרסום מסוך**

עיבוד עטיפה מתוך הספר:

Charles Demuth: *I Saw the Figure 5 in Gold*. 1928

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 2000

המרכז למתמטיקה – טל. 09-7476430

כתובתנו באינטרנט:

<http://www.beitberl.ac.il/~intmat>

דואר אלקטרוני: [intmat@beitberl.ac.il](mailto:intmat@beitberl.ac.il)

## דבר המערכת

בשעה טובה יוצא גיליון מספר 19 לדרך. בגיליון הפעם רעיונות לפעילות חקר ופיתוח חשיבה. אחד קשור לעונת הקיץ הקרבה ועמה הרחצה בבריכת השחיה, מאמרים אחרים קשורים לעולם המספרים: חקר, סימני התחלקות והצצה לעולם הקסום של המספרים דרך "עיניהם" של שלושה מספרים. מאמר נוסף עוסק בתפקידנו כמורים לפיתוח שיח מתמטי וזאת תוך בחינה מחדש של מושג הנקרא "לחץ ללמידה", וכמובן גם משהו מתחום המתמטיקה והאומנות והפעם על הפנטומינו.

בגיליון הקודם פורסם מאמרה של תלמה גביש "אל תתנו להם בדידים" אשר יצא נגד השימוש במודל הבדידים ללמידה בגיל הצעיר. בגיליון זה מפורסם מאמר תגובה של ניצה כהן הפורטת ומגיבה אחד לאחד על הטעונונים שהציגה תלמה גביש במאמרה. אנו שמחים על הדיון המקצועי ומקווים שמגמה זו של דיונים אודות גישות הוראה תמשיך ותפתח ותתרום לחינוך המתמטי בבית הספר היסודי.

בחודש מרץ קיימנו במרכז למתמטיקה במכללת בית ברל יום עיון לזכרה של חברתנו אביבה טולדו ז"ל. ביום העיון נשאו דברים לזכרה בני משפחה וחברים וכן עמיתים למקצוע. במסגרת יום העיון הוצגו חומרי למידה-הוראה אשר פותחו במרכז למתמטיקה: "קסם החקר" - תקליטור ובו אוסף פעילויות מתמטיות לבית הספר היסודי ו"עוד מעט חשבון" - תקליטור ובו אוסף פעילויות מתמטיות לפיתוח חשיבה בגיל הרך. שני התקליטורים מוצעים למכירה במרכז למתמטיקה במכללה. בהפקה זו לקחה אביבה טולדו ז"ל חלק ובהשלימנו את המלאכה אנו מרגישים כי אנו ממשיכים את דרכה. מרכז המורים הארצי באוניברסיטת חיפה היה שותף ליום העיון וזוהי ההזדמנות להודות לו על כך. אנו תקווה כי תיהנו מקריאה בגיליון החדש.

בברכה  
המערכת