**ראש מל"מ אוניברסיטת חיפה:** פרופ' רוזה לייקין

**ניהול מרכז המורים הארצי למתמטיקה בחינוך היסודי:** פרופ' ראיסה גוברמן וד"ר אתי נוי

---

**חברי המערכת (בסדר א-ב):**

ד"ר ג'וני אוברמן ■ ד"ר שי אולשר ■ ד"ר מיכל איילון ■ ד"ר בת-שבע אילני ■ פרופ' מריטה ברבש ■ פרופ' אביקם גזית ■ פרופ' שרה הרשקוביץ ■ פרופ' מיכל טבח ■ ד"ר חנה לב-זמיר ■ ד"ר אתי נוי ■ ד"ר דורית נריה ■ ד"ר מיכל סוקניק ■ פרופ' איליה סיניצקי ■ ד"ר אבתיסאם עבד אלחאלק ■ ד"ר אלכס פרידלנדר ■ פרופ' פסיה צמיר ■ ד"ר ענת קלמר-שורץ

---

**עורכת כתב העת:** פרופ' ראיסה גוברמן

**עורכת משנה:** תמי ניר בוכבינדר

**עריכת הלשון:** מרים מילשטיין

**ייעוץ מתמטי:** מיכאל שימנוביץ'

**עיצוב, עימוד ועריכה גרפית:** רוית מדמוני

**תמונות ואיורים:** shutterstock

---

**כתובת המערכת:**

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי ■ הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה ■ שד' אבא חושי 199, הר הכרמל חיפה, ת"ד 3338, מיקוד 3103301 ■ טל: 04-8240646 ■ פקס: 04-8288073 ■ email: mathcntr@edu.haifa.ac.il

ISSN (online): 2618-009X ■ ISSN (print): 2618-0081

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי

**المركز القطري لمعلمي الرياضيات في المرحلة الابتدائية**

# מספר חזק

# 2000

גיליון מספר 35

אוקטובר 2024


**משרד החינוך**
המזכירות הפדגוגית -
אגף א' מדעים
הפיקוח על
הוראת המתמטיקה

אוניברסיטת חיפה
UNIVERSITY OF HAIFA
جامعة حيفا
הפקולטה לחינוך

**מינהלת מל"מ**
המרכז הישראלי לחינוך מדעי
טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט

מרכז המורים מופעל על ידי אוניברסיטת חיפה עבור משרד החינוך במסגרת מכרז מס' 22/11.2020
הקמה והפעלה של מרכזי מורים ארציים במקצועות הבאים: מדעים, טכנולוגיה ומתמטיקה