

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 אילון ■ 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

---

ייעוץ מתמטי: פרופ' אלי ברגר וראניה ריאן  
עיצוב, עימוד ועריכה גרפית: רות מדמוני  
תמונות ואיורים: [shutterstock](https://www.shutterstock.com)

עורכת כתב העת: פרופ' ראיסה גוברמן  
עורכת משנה: תמי ניר בוכבינדר  
עריכת הלשון: מרים מילשטיין

---

#### 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](mailto: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 34  
ספטמבר 2023

---



מינהלת מל"מ

המרכז הישראלי לחינוך מדעי  
טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט



אוניברסיטת חיפה  
University of Haifa  
جامعة حيفا  
הפקולטה לחינוך



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

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.