

i-TEAM

תוכנית לקידום מנהיגות של רכזים מובילים הוראת מתמטיקה אוריינית תוכנית ייחודית ויוקרתית מבית היוצר

של **i-MAT**
Integrated Math & Technology

בניהולה האקדמי של פרופ' זיהבת כהן

על התוכנית:

בשיתוף פעולה של הפיקוח על הוראת המתמטיקה במחוז צפון וצוות מעבדת MtED בטכניון, תפתח בשנה"ל תשפ"ו תוכנית **i-TEAM**. ההכשרה תהיה ממוקדת בקידום מנהיגות של רכזי מתמטיקה בחטיבות הביניים, למטרת קידום הוראת מתמטיקה אוריינית.

מסגרת התוכנית למורים בצוותי הרכזים:

- ◆ 10 מפגשי צוות בית-ספריים (סה"כ 20 שעות) לאורך שנת הלימודים; מתחילים בנובמבר 2025
- ◆ 10 שעות אסינכרוניות, המיועדות להכנה ודיווח על הטמעה בכתה של 10 משימות "אוריינות בקטנה" לאורך שנת הלימודים
- ◆ ההשתלמות מוכרת לגמול (יומן בטכניון)

מסגרת התוכנית לרכזים:

- ◆ 12 מפגשי זום (סה"כ 24 שעות) לאורך שנת הלימודים; מתחילים בספטמבר 2025
- ◆ 6 שעות אסינכרוניות, המיועדות להכנה ודיווח על הובלת ההשתלמות למורי הצוות
- ◆ ההשתלמות מוכרת לגמול (יומן בטכניון)
- ◆ אפשרות לביקור של רכז/ת ותלמידיו/ה במעבדת MtED בטכניון, במהלכו יחוו סימולציות של הוראת התכנים



התוכנית היא יישומית, כך שבמהלכה הרכזים המשתתפים בתוכנית ינחו, במסגרת ישיבות הצוות, השתלמות למורי המתמטיקה בצוותם. ההשתלמות תעסוק בהכרות עם משימות מתמטיות אורייניות ועדכניות, והדרכים לשילובן בכיתות בשגרת ההוראה ובהתאם לתוכנית הלימודים.

- ◆ המשימות המתמטיות שיוצגו הן דיגיטליות מותאמות לעבודה במחשב או בסמארטפון
- ◆ המשימות מוצגות גם בעברית וגם בערבית ונגישות למורים ולתלמידים
- ◆ באתר מעבדת MtED
- ◆ מורה יוכל לעקוב אחר ביצועי תלמידיו בפתרון המשימות

מנהלי בתי הספר מתבקשים:

- ◆ לאשר את המינוי של רכז המתמטיקה לחטיבת הביניים שנרשם לתוכנית
- ◆ לשבץ במערכת השעות, שנה"ל תשפ"ו, ישיבות צוות מתמטיקה בחטיבת הביניים, בהיקף של 2 שעות רצופות

לשאלות ופרטים נוספים ניתן לפנות אל מנחות התוכנית:

ניצה שיאון - 054-2122234, sionniza@gmail.com
ד"ר לאה דולב - 054-2300095, leadolev@gmail.com

לקישור לאישור
מנהל בית-הספר:

