



6 ספטמבר 2015

אל כל חובבי המתמטיקה

מכון איינשטיין למתמטיקה באוניברסיטה העברית מציע בשנת הלימודים תשע"ו שתי תוכניות ללימוד לתלמידי חטיבות ביניים ובתי ספר תיכוניים.

1. **חוג מתמטי למתהילים המועד לתלמידי כיתות ח'-ט'-י'**, שאוהבים אתגרים מתמטיים. בין מטרות החוג: הכנת תלמידים לתחנויות מתמטיות כולל האולימפיאדה ע"ש פרופ' יוסף גיליס, פיתוח חשיבה מתמטית הנדרשת להתמודדות עם בעיות לא שגרתיות, לימוד עמוק של פרקים נבחרים באלגברה, גאומטריה וקומבינטוריקה.

פגשי קבוצת המתהילים יתקיימו ביום א' אחרי הצהרים בקמפוס גבעת רם.

תנאי הקבלה לחוג הוא מעבר מבחן מיוון אשר יתקיים ביום א', 18 באוקטובר, בשעה 17:30. הودעה על מיקום המבחן תישלח בהמשך לנרשמים בלבד.

2. **חוג מתמטי למתקדמים המועד לתלמידי כיתות יי"א-יי"ב** בוגרי החוג משנה"ל תשע"ה. גם מועמדים חדשים שיקבלו ציונים גבוהים במבחן ימייחד במתוך המיוון יכולים להצטרף לקבוצה זו. בתוכנית של החוג: פתרון בעיות מ>Show-Me ביותר בסגנון של תחרויות מתמטיות, לימוד נושאים מתקדמים כגון תורת המספרים, תורת הגрафים, תורת החבורות, אנליזה ועוד. מספר המשתתפים בקבוצה לא עולה על 10 תלמידים.

השתתפות בשתי התוכניות אינה כרוכה בתשלום.

המעוניינים להירשם למבחן המיוון ו/או לקבל מידע נוסף על החוגים מתבקשים לשЛОח הודעה לכתובת youth@math.huji.ac.il ולציין את הפרטים הבאים:

א) שם פרטי ושם משפחה.

ב) שם ביה"ס והכיתה בשנה"ל תשע"ו.

ג) מספר טלפון בבית וננייד.

ד) האם השתתפתם בחוגי מתמטיקה בעבר?

ה) האם השתתפתם באולימפיאדות מתמטיות כגון אורנזי, זוטא, ארבל, גיליס, תחרות הערים?

נשמח לראותכם בתוכניות שלנו!

ד"ר אלכס גורביץ'
מדריך החוגים

פרופ' אהוד הרושובסקי
ראש המכון למתמטיקה