



EINSTEIN INSTITUTE OF MATHEMATICS

Edmond Safra Campus' Givat Ram  
Jerusalem 91904 Israel

מכון איינשטיין למתמטיקה

קריית אדמונד ספרא  
גבעת רם, ירושלים 91904

8 יולי 2012

אל כל חובבי המתמטיקה

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

1. **חוג מתמטיקה המיועד לתלמידי כיתות ט-י"א** שאוהבים אתגרים מתמטיים. בין מטרות החוג: הכנת תלמידים לתחרויות מתמטיות כולל אולימפיאדת זוטא והאולימפיאדה הארצית ע"ש גיליס, פיתוח חשיבה מתמטית הנדרשת להתמודדות עם בעיות לא שגרתיות, לימוד פרקי מתמטיקה מתקדמים כגון קומבינטוריקה, חשבון שאריות, גרפים, אינדוקציה מתמטית ועוד.

תנאי הקבלה לחוג הוא מעבר מבחן מיון שיתקיים בתחילת ספטמבר. ההשתתפות בחוג אינה כרוכה בתשלום.

המעוניינים להירשם למבחן המיון ו/או לקבל מידע נוסף על החוג מתבקשים לשלוח הודעה לכתובת [youth@math.huji.ac.il](mailto:youth@math.huji.ac.il) ולציין את הפרטים הבאים:  
(א) שם פרטי ושם משפחה.  
(ב) שם בית הספר והכיתה בשנת הלימודים תשע"ג.  
(ג) כתובת למשלוח דואר ומספר טלפון.  
(ד) האם השתתפתם בחוגי מתמטיקה בעבר?

2. קורס "אולימפיאדות: אלגברה, גאומטריה, קומבינטוריקה ותורת המספרים" המיועד לבוגרי חוג המתמטיקה משנת הלימודים תשע"ב וגם לזוכי הפרסים באולימפיאדת זוטא והאולימפיאדה הארצית ע"ש גיליס תשע"ב. מטפר המשתתפים בקורס לא יעלה על 10 תלמידים.

נשמח לראותכם בתוכניות שלנו!

ד"ר אלכס גורביץ'  
מדריך החוג

פרופ' רז קופרמן  
ראש המכון למתמטיקה