



EINSTEIN INSTITUTE OF MATHEMATICS
Edmond Safra Campus' Givat Ram
Jerusalem 91904 Israel

מכון איינשטיין למתמטיקה
קריית אדמונד ספרא
גבעת רם, ירושלים 91904

5 יולי 2015

אל כל חובבי המתמטיקה

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

1. חוג מתמטיקה למתחילים המיועד לתלמידי כיתות ח'-ט'-י' שאוהבים אתגרים מתמטיים. בין מטרות החוג: הכנת תלמידים לתחרויות מתמטיות כולל האולימפיאדה ע"ש פרופ' בנו ארבל והאולימפיאדה ע"ש פרופ' יוסף גיליס, פיתוח חשיבה מתמטית הנדרשת להתמודדות עם בעיות לא שגרתיות, לימוד מעמיק של פרקים נבחרים באלגברה, גאומטריה וקומבינטוריקה.

תנאי הקבלה לחוג הוא מעבר מבחן מיון שיתקיים בתחילת שנת הלימודים.

2. חוג מתמטיקה למתקדמים המיועד לתלמידי כיתות י'-י"א-י"ב בוגרי החוג משנה"ל תשע"ה. גם מועמדים חדשים שיקבלו ציונים גבוהים במיוחד במבחן המיון יוכלו להצטרף לקבוצה זו. בתוכנית של החוג: פתרון בעיות מאתגרות ביותר בסגנון של תחרויות מתמטיות, לימוד נושאים מתקדמים כגון תורת המספרים, תורת הגרפים, תורת החבורות, אנליזה ועוד. מספר המשתתפים בקבוצה לא יעלה על 10 תלמידים.

ההשתתפות בשתי התוכניות אינה כרוכה בתשלום.

המעוניינים להירשם למבחן המיון ו/או לקבל מידע נוסף על החוגים מתבקשים לשלוח 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 ונייד.

(ד) האם השתתפתם בחוגי מתמטיקה בעבר?

(ה) האם השתתפתם באולימפיאדות מתמטיות כגון אורנו', זוטא, ארבל, גיליס, תחרות הערים?

נשמח לראותכם בתוכניות שלנו!

ד"ר אלכס גורביץ'
מדריך החוגים

פרופ' אהוד הרושובסקי
ראש המכון למתמטיקה