

## **אולימפיאדת המתמטיקה ע"ש פרופ' י. גרוסמן ז"ל, תשע"ג**

אולימפיאדת המתמטיקה לנוער ע"ש פרופ' י. גרוסמן היא תחרות המתמטיקה הוותיקה בארץ, המתקיימת מדי שנה החל משנת 1960. התחרות נערכת על ידי הפקולטה למתמטיקה והיא פתוחה לבני נוער עד גיל 21 שאינם תלמידים מן המניין במוסד להשכלה גבוהה.

השנה נערכה התחרות ביום א', ו' בניסן תשע"ג \ 17 מרץ 2013, 15:30-18:30, בארבעה מקומות: הטכניון (חיפה), מכון ויצמן (רחובות), האוניברסיטה העברית (ירושלים) ואוניברסיטת בן-גוריון (באר-שבע). בתחרות השתתפו כ-50 מתחרים מכל רחבי הארץ.

פרופ"מ אמיר יהודיוף, פרופ"ח רום פנחסי ופרופ"ח מיכאל אנטוב היו אחראים על התחרות.

בשאלון התחרות הוצגו למתחרים 7 בעיות, ברמות קושי שונות, מתחומים שונים של המתמטיקה האלמנטרית. השאלות לא דרשו ידע נוסף על החומר הנלמד במסגרת תיכונית, אך היו לא סטנדרטיות ודרשו יכולת מתמטית גבוהה.

### **תוצאות התחרות**

**מקום ראשון** (פרס בסך 2,500 ₪):

אמוץ אופנהיים (שבח מופת), תל אביב  
ניצן טור (אליאנס), חיפה  
אוהד קליין (ישיבת כפר גנים), פתח תקווה

### **ציונים לשבח:**

רום דודקביץ' (חייל בשירות חובה)  
קונסטנטין זברני (חייל בשירות חובה)  
אסף לב רן (ישיבת הר עציון), אלון שבות  
תום קלוורי (הכפר הירוק), רמת השרון  
יואב קראוז (קציר), חולון

בנוסף, זכאי כל אחד משמונה הזוכים הנ"ל למענק לימוד חד-פעמי בסך 2,500 ₪ בבואו ללמוד בפקולטה למתמטיקה בטכניון. זכות זו נשמרת לו עד תום השירות הצבאי.

**טקס הענקת פרסים ותעודות יתקיים ביום א', כ"ד בסיון תשע"ג \ 2 יוני 2013, 19:00, בטכניון, בניין אמדו, אודיטוריום 231.**