

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

אולימפיאדת המתמטיקה לנוער ע"ש פרופ' י. גרוסמן היא תחרות המתמטיקה הוותיקה בארץ, המתקיימת מדי שנה החל משנת 1960 (השנה בפעם ה-53). התחרות נערכת על ידי הפקולטה למתמטיקה והיא פתוחה לבני נוער עד גיל 21 שאינם תלמידים מן המניין במוסד להשכלה גבוהה.

השנה נערכה התחרות ביום ג', י"א בניסן תשע"ב \ 3 אפריל 2012, ונמשכה 3 שעות. בתחרות השתתפו 31 מתחרים מכל רחבי הארץ. התלמידים שהשתתפו במחנה האימונים לאולימפיאדה הבינלאומית במתמטיקה, שהתקיים במכון ויצמן באותו שבוע, פתרו את הבחינה שם.

פרופ' רון אהרוני ופרופ"ח רום פנחסי 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 ₪): **רום דודקביץ'** (חייל בשירות חובה)

**מקום שני** (פרס בסך 2,500 ₪): **יואב קראוז** (קציר), חולון

**מקום שלישי** (פרס בסך 1,500 ₪):

#### **עופר גרוסמן**

**דניאל הדס** (עירוני פנחס אילון), חולון

**קונסטנטין זברני** (עירוני ה'), חיפה

**עמרי סולן** (הראשונים), הרצליה

**תום קלוורי** (הכפר הירוק), רמת השרון

**אוהד קליין** (ישיבת כפר גנים), פתח תקווה

**גיא רווה** (ליאו בק), חיפה

**דור שמויש** (אורט גוטמן), נתניה

### **ציונים לשבח:**

**ניצן טור** (אליאנס), חיפה

**אסף לב רן** (ישיבת הדרום), רחובות

בנוסף, זכאי כל אחד מהזוכים למענק לימוד בסך 2,500 ₪ בבואו ללמוד בפקולטה למתמטיקה בטכניון. זכות זו נשמרת לו עד תום השירות הצבאי.

**טקס הענקת פרסים ותעודות יתקיים ביום רביעי, י' באייר תשע"ב \ 2 מאי 2012, ב18:30, בטכניון, בניין אמדו, אודיטוריום 232.**