

# אולימפיאדת המתמטיקה ע"ש פרופ' י. גרוסמן ז"ל, תשס"ז דיווח על התחרות ותוצאותיה

אולימפיאדת המתמטיקה לנוער ע"ש פרופ' י. גרוסמן היא תחרות המתמטיקה הוותיקה בארץ, מתקיימת מדי שנה החל משנת 1960, השנה בפעם ה-48. התחרות נערכת על ידי הפקולטה למתמטיקה והיא פתוחה לבני נוער עד גיל 21 שאינם תלמידים מן המניין במוסד להשכלה גבוהה.

השנה נערכה התחרות בפורים, ביום ראשון י"ד באדר, תשס"ז-4.3.2007 ונמשכה 3 שעות. בתחרות השתתפו 47 מתחרים ומתחרות מכל רחבי הארץ, מכיתות י' עד י"ב.

על התחרות היו אחראים פרופ' שי גירון (החוג למתמטיקה, אוניברסיטת חיפה) ופרופ' איתי שפיר (הפקולטה למתמטיקה, הטכניון).

דבר קיום התחרות פורסם מבעוד מועד בעיתונות ובבתי הספר בארץ, והתלמידים שרצו להשתתף בתחרות התבקשו להירשם לה מראש. כהכנה לתחרות, נשלחו לנרשמים שאלונים מהשנים הקודמות.

בשאלון התחרות הוצגו למתחרים שבע בעיות, ברמות קושי שונות, מתחומים שונים של המתמטיקה האלמנטרית. השאלון נבנה באופן שלא נדרש מהמתחרה ידע נוסף מעל החומר הנלמד במסגרת תיכונית, אך השאלות היו לא סטנדרטיות ולהתרתן יש צורך בהפעלת שיקולים מורכבים.

## תוצאות התחרות

מקום ראשון (פרס 2000 שקלים) זכו:

דן כרמון (כתה י"א, תיכון על"ה למדעים, לוד)  
אולג זלידנקו (כתה י"ב, בי"ס מקיף ב"ש, ומועדון מתמטי דרום)

מקום שני (פרס בסך 1000 שקלים) זכה:

עמוס און (כיתה י"ב, תיכון הריאלי העברי, חיפה)

מקום שלישי (פרס בסך 500 שקלים כל אחד) זכו:

אינה אנטובה (כתה י"ב, אורט רחובות)  
ליאור גולדברג (כיתה י"א), תיכון דה שליט, רחובות)

ציון לשבח (לפי סדר א"ב של שמות המשפחה):

אופיר גורודצקי (כיתה י"א, בי"ס עירוני ה', חיפה)  
מריה סבצ'וק (כיתה י"ב, תיכון שבח, תל אביב)  
איתן שילה (כיתה י"א, תיכון עירוני ה', חיפה)

בנוסף לפרסים הכספיים יקבלו הזוכים מענקי לימוד בסך 2500 שקלים כל אחד אם יבואו ללמוד בפקולטה למתמטיקה בטכניון. זכות זו נשמרת להם עד תום השירות הצבאי. כל משתתף בתחרות יקבל תעודת השתתפות. המשתתפים מוזמנים לטקס חלוקת הפרסים שיערך ביום רביעי 21.3.2007 במרכז המבקרים ע"ש קולר בטכניון, בחיפה.