

אולימפיאדת המתמטיקה ע"ש פרופ' י. גרוסמן, תש"ע דיווח על התחרות ותוצאותיה

אולימפיאדת המתמטיקה לנוער ע"ש פרופ' י. גרוסמן היא תחרות המתמטיקה הוותיקה בארץ, המתקיימת מדי שנה החל משנת 1960 (השנה בפעם ה-51). התחרות נערכת על ידי הפקולטה למתמטיקה והיא פתוחה לבני נוער עד גיל 21 שאינם תלמידים מן המניין במוסד להשכלה גבוהה.

השנה נערכה התחרות ביום ראשון י"ד באדר, תש"ע, 28.2.2010, ונמשכה 3 שעות. בתחרות השתתפו 26 מתחרים ומתחרות מכל רחבי הארץ.

האחראים על התחרות מטעם הפקולטה למתמטיקה בטכניון היו פרופ' רון אהרוני, פרופ' רון הולצמן ופרופ"ח רום פנחסי.

בשאלון התחרות הוצגו למתחרים שש 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 והתרתן הצריכה הפעלת שיקולים מורכבים.

תוצאות התחרות

מקום ראשון (פרס בסך 2,500 ₪) : **ליר בהק**

מקום שני (פרס בסך 2,000 ₪) : **רום דודקביץ'** (בליך), רמת גן

מקום שלישי (פרס בסך 1,500 ₪) : **אוהד ניר** (קידומטיקה לנוער), באר שבע

ציון לשבח :

קונסטנטין זברני (עירוני ה'), חיפה

שובל צורן (גימנסיה ריאלית), ראשון לציון

תומר ארגמן (ביה"ס אשל הנשיא), להבים

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

לכל אחד מהמתחרים מוענקת תעודת השתתפות.

המשתתפים מוזמנים לטקס חלוקת הפרסים

שיערך בפקולטה למתמטיקה

במסגרת המועדון המתמטי

ביום רביעי, 17.3.2010, בין השעות 16:00-18:30,

באולם בנג'מין, בנין סגו קרית הטכניון, נווה שאנן, חיפה

<http://www.math.technion.ac.il/Site/events/youth/Grossman/>