

אולימפיאדת המתמטיקה ע"ש פרופ' י. גרוסמן ז"ל, תשס"ה 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-46. התחרות נערכת על ידי הפקולטה למתמטיקה והיא פתוחה לבני נוער עד גיל 21 שאינם תלמידים מן המניין במוסד להשכלה גבוהה.

התחרות נערכה בחנוכה, ביום חמישי 9.12.2004, ונמשכה 3 שעות. בתחרות השתתפו 46 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 מעבר לחומר הנלמד במסגרת תיכונית, אך השאלות היו לא שגרתיות והתרתן הצריכה הפעלת שיקולים מורכבים.

מקום ראשון (פרס 2500 שקלים) זכה

גרינגלו אליה

מקום שני (פרס בסך 1000 שקלים כל אחד) זכו

יורי בורדה (כתה י"ב, ביי"ס שבח מופת)
גלדקיך אלכסיי (כתה י"א, ביי"ס שבח מופת)

מקום שלישי (פרס בסך 750 שקלים כל אחד) זכו

זלידנקו אולג (כתה י' מקיף ג' באר שבע, ומועדון מתמטי דרום)
סבצ'וק מריה (כתה י, ביי"ס שבח מופת)

ציון לשבח

גרוס רחל (כתה יא עירוני ו, חיפה)
כהן נחשון
אדירי אבירם (כתה י מקיף ז', באר שבע, ומועדון מתמטי דרום)
שחם אשד (כתה יב עירוני ה, חיפה)
כהן שראל (כתה יא לידי דיוויס, ת"א)

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.

הזוכים והמצטיינים באולימפיאדה יוזמנו לעבור שלבי תחרות והכנה נוספים, במסגרת פרויקט התחרויות במתמטיקה לנוער המופעל באוניברסיטת חיפה, ויתחרו על מקומם בנבחרת שתייצג את ישראל באולימפיאדת המתמטיקה הבינלאומית שתתקיים בחודש יולי, 2005.