

## **ירדן מודעי תלמידת כיתה י"ב בתיכון אלון זכתה במדליית כסף באולימפיאדה למתמטיקה לבנות**

ירדן מודעי, תלמידת כיתה י"ב בתיכון אלון ייצגה את ישראל באולימפיאדה האירופאית למתמטיקה לבנות-egmo - זכתה במדליית הכסף. באולימפיאדה השתתפו 168 בנות מרחבי העולם. המדליות חולקו על סמך שני מבחנים שהתקיימו בשבוע האולימפיאדה ובהתאם לניקוד שהשיגו המשתתפות.

יחד עם ירדן ייצגו את ישראל שלוש בנות נוספות.

אולימפיאדת egmo שהתקיימה החודש במשך שבוע בשוויץ, נועדה לעודד בנות ללמוד את תחום המתמטיקה. ירדן נבחרה לייצג את ישראל לאחר תהליך איתור שנמשך יותר משנה. השלב הראשון התקיים בתיכונים בשנה שעברה. השלב השני התקיים במכון וייצמן. בשלב השלישי יצאו התלמידים שעלו אליו למחנות ללימודי מתמטיקה בהם השתתפו 30-40 תלמידים. במחנות למדו מתמטיקה ברמה גבוהה, שמעו הרצאות, והשתתפו במבחנים. במהלך השנה החולפת התקיימו 4 מחנות שכל אחד מהם נמשך 5 ימים. רק בתום תהליך האיתור הקפדני נבחרו 4 הבנות שייצגו את המדינה באולימפיאדה.

בד בבד עם לימודיה בתיכון אלון, לומדת ירדן באוניברסיטת ת"א לימודי תואר ראשון במתמטיקה ומדעי המחשב, במסגרת תכנית בנו ארבל, המיועדת לתלמידי תיכון מצטיינים במתמטיקה ומאפשרת להם להקדים וללמוד לתואר, בעודם בתיכון. ירדן נבחרה כמצטיינת דיקאן בקרב כלל תלמידי החוג, רובם ככולם בגילאים שאחרי צבא. ירדן השלימה בגרות של 5 יחידות במתמטיקה בכיתה י'.

"האולימפיאדה הייתה חוויה מעצימה", מספרת ירדן. "הכרתי בנות מכל העולם, שמגלות עניין בתחומים שמעניינים אותי. חשוב לעודד בנות נוספות ללמוד מתמטיקה ברמה הכי גבוהה".

רותי לוי, סגנית מנהל תיכון אלון ורכזת תחום המתמטיקה, אמרה כי אינה מופתעת מהצלחתה של ירדן. "ירדן גילתה יכולות מיוחדות בלימודי המתמטיקה לאורך כל הדרך. בתיכון שלנו מאמינים בעידוד מצוינות ובהעצמת תלמידים כל אחד בתחומו. אנחנו גאים מאד בירדן ובטוחים שתצליח גם בהמשך".