

# מי גאון של אמתא?

גון צימרון בן-ה-17 מוכב יאיר-זור יגאל, תלמיד מחונן בתיכון ה"כפר הירוק", זכה במקום השלישי בתחרות מתמטיקה ויקורתית בארה"ב, בה נדרש למצוא פתרון לבעיה סבוכה שנותרה ללא מענה כבר תשע שנים

קה באוניברסיטה העברית, ותמכיתו של אהרון קולניק, מסטרנט למרעי המחשב, שסייע לו להתכונן לתחרות בארה"ב.

פרופ' ברדיאר הוא שכח את הנושא, כשה ציג בפני צימרון את אותה שאלה מתמטית "פתוחה", שמהא הוצגה לראשונה לפני תשע שנים, אך אחד בעולם לא הצליח לפתור.

"במשך חודש-חודשיים ניסיתי לפתור אותה, וא החלטתי להתמקד בשאלה אחרת, הנמצאת בשלב הביניים", מספר צימרון.

"חודש לאחר מכן הצלחתי לפתור אותה, אבל השאלה הפתוחה עדיין נותרה פתוחה". ריורג העבודות נעשה לאחר סבך ראיונות שערכו השופטים. "מילת המפתח היא לעי שות רושם", מסביר צימרון. "המטרה היא לגרום לשופטים להתלהב מהעבודה, ולי פיצר יש חשיבות רבה לכריזמה וליכולת הפורנציה שלך. אתה יכול לזכות במקום הראשון גם אם הפורויקט שלך אינו ראוי לכר, ולהפך. לא מספיק שהפוייקט שלך טוב - אתה צריך להיות מסוגל לשכנע".

את זמנו הפנוי מקדיש צימרון לצפייה בסטים וכסדרות, מפגש עם חברים וכלוי עם הכרתו, אותה פגש באוניברסיטה, שם היא לומרת פיזיקה במסגרת מיוחדת לתל-מיריס מחוננים. "זכנן שהמתמטיקה מתארת דברים שהמצאות הייבת לקיים, אבל כמ ציאת עצמה, אם הייתי צריך לכתור, הייתי מערף הכרים על פני המתמטיקה. רק מת-מטיקה, זה לא כפי".



גון צימרון. "מילת המפתח היא לעשות רושם" צילום: יאיר שינאי

המשך ככל מוסר שיכחל.

הוא טרם הספיק לנצל את המלגה, כיוון שבינתיים הוא כבר עומד לסיים את השנה השנייה לתואר ראשון - פעמיים בשבוע הוא לומד באוניברסיטת תל אביב כחוג לתלמי-דים מצטיינים במתמטיקה. לדבריו, המתח-כת של בתיכון "הכפר הירוק", הודר אגמון פרי, סייעה לו רבות בתקופה בה הכין את עבודת הגמר שלו והתכונן לתחרויות.

השכנע הוא נבחן לכניסה לפיזיקה 5 יחי-רות במקום בחינת כגרות במתמטיקה הוא הגיש עבודה חקר, אותה עשה בהנהיית פרופ' יונתן ברדיאר מהמקופלטה למתמטי-

כר דורג במקום השלישי וקטף פרס סמלי כפר אלה דולר. העבודה שהציג לצוות השופטים עסקה בשאלה מתמטית סבוכה שנתגרה ללא פתרון מאז שנת 2008. בתחרות, הנהשבת בקרב המדענים ליקורתית מסוגה בעולם, התמודדו 1,778 מדענים צעירים (בני 16 עד 21), שיצגו 78 מדינות. את ישראל ייצגו עשרה בני נוער, שהפרייקטים שלהם זכו חודשיים קודם לכן בתחרות הארצית למד-ענים צעירים שהתקיימה בישראל. צימרון דורג במקום הראשון במתמטיקה (לאחר שניצח 70 משתתפים) והוענק לו מלגת לימודים כפר עשרת אלפים שקל ללימודי-

## בני קימרון

כשכנע הבא צפוי גוני צימרון, בן 17 מוכב יאיר-זור יגאל, להי תייצב בלשכת הגיוס לצו ראשון ומקווה לרדות את מועד גיוסו לטובת שנת שירות אזרחי. כשיתגייס, הוא ישבח לעי סוק בתחום האוויר עילי - המתמטיקה, אף שהיא מודע לכך שיש מעט מאוד תפקידיים מתאימים בתחום הזה.

כבר מגיל צעיר מאוד בלט צימרון ביי כולת המתמטית הגבוהה שלו והחל לפתור תרגילי חשבון. בגיל חמש למד אחיזים מאחתו הגדולה, ואולי זה לא כל כך מפי תיע, כשיודעים ששני הוריו בעלי תואר ראשון במתמטיקה, אם כי שניהם אינם עור סקים בתחום - אמו מרצה למרעי המחשב באוניברסיטה הפתוחה ואביו מנהירס תוכנה. הוא ארוב מתמטיקה שדורה, שעוסקת בחוקים שהמצאות הייבת לקיים", הוא אומר. "המקצוע הזה מקנה הכנה חזקה יותר של המציאות וגם של רעיונות מופשטים. יותר קשה לי לשנן ולזכור עובדות היסטוריות, למשל, מאשר לזכור משפט במתמטיקה שצריך להוכיח אם הוא נכון או לא".

לא מכבר השתתף צימרון בתחרות ביני לאומית למדענים ולהנדה, שנוכחה בלוס אנג'לס, ארה"ב, בחסת חכרת "אינשל" העולמית. צימרון התמודד בקטגוריית המתמטיקה מול 54 נציגים מרתבי העולם,



## הגאון של הכיתה

גוון צימרמן (17) זכה  
במקום השלישי בתחרות  
מתמטיקה יוקרתית  
בארה"ב, בה נדרש למצוא  
פתרון לבעיה שנוצרה  
ללא מענה תשע שנים | 22

