



עתודה מדעית טכנולוגית

להיות תלמיד/ה עמ"ט בתיכון



משרד החינוך
מינהל תקשוב, טכנולוגיה
ומערכות מידע



עתודה מדעית טכנולוגית

עתודה מדעית טכנולוגית מהפכת עמ"ט

תכנית המצוינות היוקרתית לחטיבות הביניים ולתיכון



עתודה מדעית טכנולוגית

סרטון עמ"ט מקוצר



סרטון עמ"ט - מלא

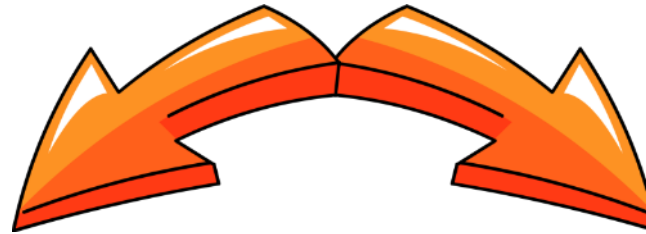




עתודה מדעית טכנולוגית

העתודה המדעית טכנולוגית

תכנית עמ"ט פועלת להגדלת מספר בוגרי התיכון הזכאים לתעודת בגרות "מדעית טכנולוגית איכותית".



5 יח"ל מקצוע מדעי + 5 יח"ל מקצוע מדעי/טכנולוגי
מתמטיקה



התכנית היוקרתית פועלת ב 280 בתי"ס ברחבי הארץ ובעלת הישגים משמעותיים בקידום החינוך המדעי טכנולוגי במדינת ישראל



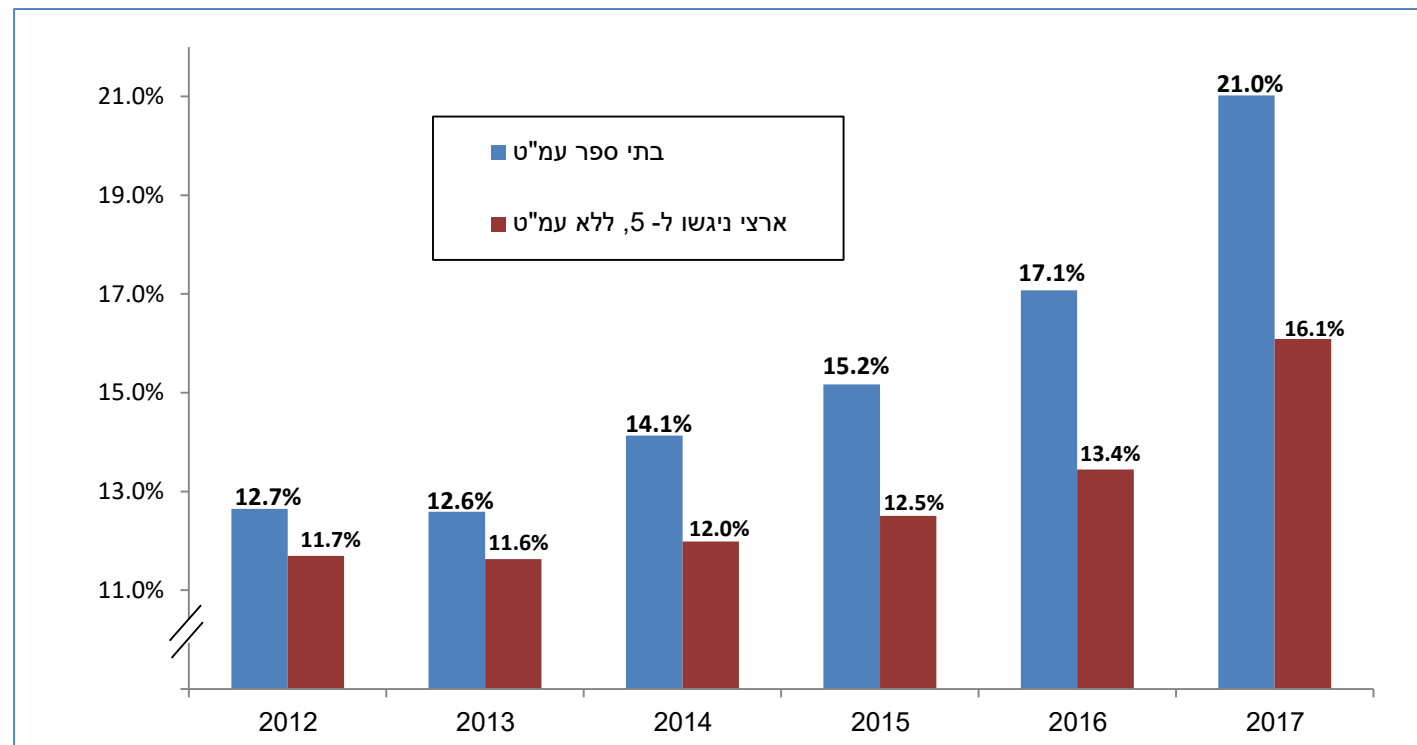
עתודה מדעית טכנולוגית

הישגי תכנית עמ"ט במתמטיקה 5 יח"ל

תכנית עמ"ט הביאה לעלייה משמעותית במספר התלמידים הניגשים ל-5 יחידות במתמטיקה

השוואה בין בתי"ס
בתכנית עמ"ט
המגישים למתמטיקה
5 יח"ל

לעומת בתי"ס שאינם
בתכנית עמ"ט
ומגישים למתמטיקה
5 יח"ל





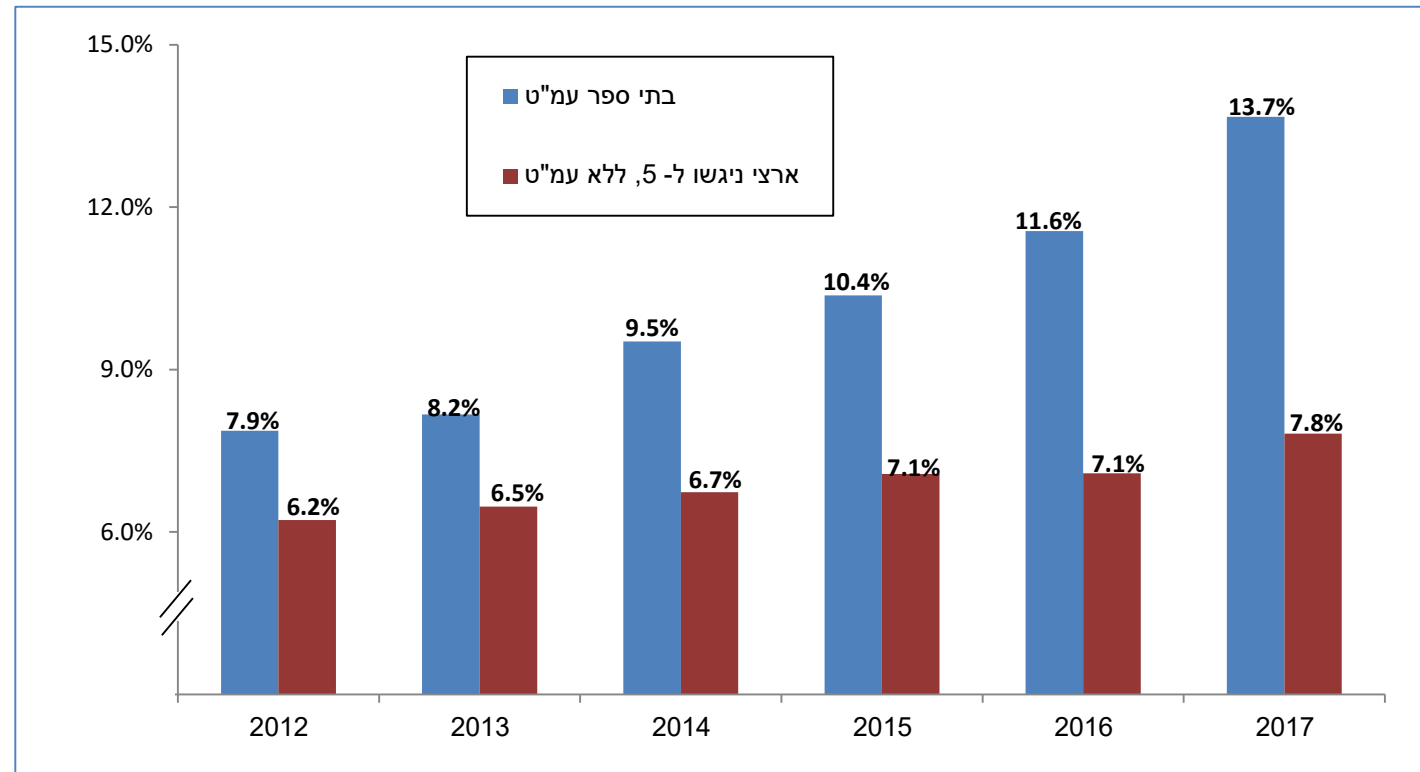
עתודה מדעית טכנולוגית

הישגי תכנית עמ"ט במקצועות המדעיים והטכנולוגיים 5-5-5

תכנית עמ"ט הביאה לעלייה משמעותית במספר התלמידים הניגשים ל-5 יחידות מתמטיקה ושני מקצועות מדעיים-טכנולוגיים מוגברים (5-5-5).

השוואה בין בתי"ס
בתכנית עמ"ט
המגישים למתמטיקה
5 יח"ל ו-2 מוגברים
מדעיים טכנולוגיים

לעומת בתי"ס שאינם
בתכנית עמ"ט
ומגישים למתמטיקה
5 יח"ל

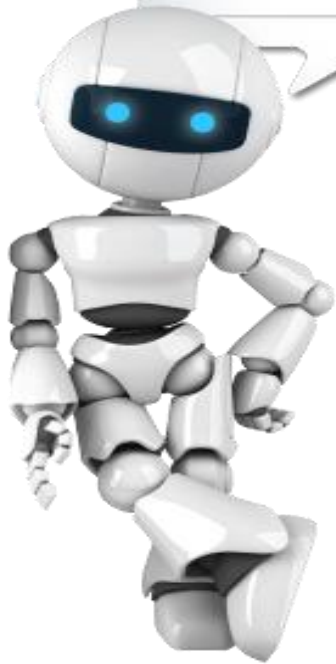




עתודה מדעית טכנולוגית

כמה מילים על תכנית עמ"ט בתיכון

המסלול המדעי-טכנולוגי
השפה של הדור הבא



במסגרת התכנית, אתם מקבלים שעות
תגבור נוספות במתמטיקה ובמקצועות
המדעיים/טכנולוגיים.

בתיכון פועל/ת רכז/ת עמ"ט, המהווה כתובת לכל
שאלה/התייעצות/בקשה בנוגע למסלול היוקרתי.

פעילות ההעשרה שמתקיימת היום ניתנת במסגרת
תכנית העתודה מדעית טכנולוגית.



עתודה מדעית טכנולוגית

יתרון התכנית- צה"ל והאקדמיה

- במסגרת התכנית תחשפו לתפקידים ייחודיים בצבא הדורשים בוגרי מקצועות מדעיים וטכנולוגיים. לדוגמה- [קישור לכנס חיל תקשוב](#)
- כבוגרי ובוגרות תכנית עמ"ט 5-5-5 תקבלו מקדמי הטבה (בנוסים) מוגדלים במוסדות הבאים:
 1. [טכניון](#) - מקדם ההטבה הינו **תוספת של 30 נקודות** תוספת למתמטיקה ולכל מקצוע מדעי-טכנולוגי בהיקף של 5 יח"ל (סה"כ תוספת של 90 נק')
 2. [אוניברסיטת חיפה](#) (קישור- סעיף 6) יינתן בנוס ייחודי לתלמידי ותלמידות עמ"ט- תוספת של 10% לציון ממוצע הבגרות.
- בכל המוסדות האקדמאים יינתן בנוס 35 נק' על ציון מתמטיקה 5 יח"ל



עתודה מדעית טכנולוגית

תחרויות ארציות ובינלאומיות

במסגרת הלימודים בתיכון תחשפו לתחרויות שונות ארציות ובינלאומיות ותוכלו לייצג את מדינת ישראל בכבוד.



לדוגמה:

- תחרויות רובוטיקה
- אולימפיאדה בינלאומית במתמטיקה
- אולימפיאדה בינלאומית בפיזיקה
- אולימפיאדה בינלאומית במדעי המחשב
- אליפות הסייבר הישראלית
- תחרות יזמים צעירים



המתכון להצלחה, תלמידי עמ"ט מספרים

[המתכון להצלחה](#)

בהצלחה!