



קול קורא- אולימפיזיקה 12 התשפ"ו

המרכז האקדמי לב ומינהל החינוך הדתי במשרד החינוך שמחים לבשר כי האולימפיזיקה ה-12 יוצאת לדרך!!

האולימפיזיקה היא תחרות ארצית בפיזיקה המיועדת לתלמידות ותלמידים מכיתות יב' וכיתות יא' בעלי רקע מתאים בחומר הלימוד.

החומר למבחנים: אלקטרוסטטיקה, קינטיקה, דינמיקה, תנועה מעגלית, זריקות, תנע, אנרגיה, כבידה.

שימו לב! השנה התחרות תתקיים בשני שלבים:

1. השלב הראשון של התחרות יתקיים בבתי הספר בין התאריכים 1-31/12/2025

בשלב זה, מורי הפיזיקה בבתי הספר, יעבירו שאלון לתלמידים (יישלח בהמשך), ויבחרו מתוכם את נציגי בית הספר (עד 5 תלמידים מכל בית ספר) אשר יוזמנו לשלב הבא- שלב הגמר.

המבחן בנוי משאלות רב- ברירתיות ("אמריקאיות").

לאחר ביצוע המבחן במסגרת בית ספרית, באחריות המורים, רישום התלמידים הנבחרים ("נבחרת בית הספר") עד לתאריך 15/1/2026 בקישור ייעודי שישלח בהמשך.

דיווח על בתי ספר אשר ירשמו וישתתפו בשלב השני יועבר להנהלת החמ"ד.

2. השלב השני, שלב הגמר, יערך אי"ה במרכז האקדמי לב

ביום שני כ"ט שבט התשפ"ו 16 בפברואר 2026

המבחן לתלמידים יערך בקמפוס מכון לב, והמבחן לתלמידות יערך בקמפוס מכון טל.
למבחן יזומנו נבחרות בתי הספר, מורים ורכזים. תתאפשר הגעת מלווים (תלמידי הכתה
האחרים וכו') בכפוף למצב העדכני בסמוך לבחינה- עדכון יימסר בהמשך.
מבחן האולימפיזיקה בנוי משאלון מקדים, בכתב, שיערך בין השעות 10:30-12:30 (בדגש
על שעות אלו!) ומשלב פומבי – שלב הגמר, שיערך עד לשעה 15:30.

- שי אישי ותעודה לכל משתתף/ה.
- פרסים לזוכים במקומות הראשונים- מלגת לימודים במרכז האקדמי לב!
- יש גם פרס לכיתה המצטיינת! יום כיף בלונה פארק.
- צ'ופר למורים ולרכזים המשתתפים.

לפרטים נוספים, להורדת שאלונים משנים קודמות, תוכלו לפנות לאתר של המרכז
האקדמי לב כאן: [לאתר האולימפיזיקה 12](#)

מחכים לפגוש אתכם

ומאחלים לכם הצלחה!

מר אורן אלקריף
מפקח מצויינות ו- STEM החמ"ד,
משרד החינוך



מר בועז קולומבוס
מפקח ארצי על יסודי החמ"ד
משרד החינוך



הרב יוני סמואל
ראש מנהל החמ"ד
משרד החינוך



ד"ר דוד שינפלד
ראש החוג לאלקטרואופטיקה
המרכז האקדמי לב



פרופ' בני מילגרום
ראש החוג לאלקטרוניקה
המרכז האקדמי לב

