



אולמפיזיקה #11

המרכז האקדמי לב ומינהל החינוך הדתי במשרד החינוך שמחים לבשר כי האולמפיזיקה ה-11 יוצאת לדרך. האולמפיזיקה היא תחרות ארצית בפיזיקה המיועדת שנה המיועדת לתלמידות ותלמידים מכיתות יב' וכיתות יא' בעלי רקע מתאים בחומר הלימוד.

החומר למבחן: 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 21/11/24-5. בשלב זה, מורי הפיזיקה בבתי הספר, יעבירו את השאלון לתלמידים, 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") בקישור ייעודי שישלח בקרוב. 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"ב כסלו התשפ"ה 23/12/24, בין השעות 10:30-15:30.

למבחן יוזמנו נבחרות בתי הספר, מורים ורכזים. תתאפשר הגעת מלווים (תלמידי הכתה האחרים וכו') בכפוף למצב העדכני בסמוך לבחינה. עדכון יימסר בהמשך.

המבחן לתלמידים יערך בקמפוס מכון לב והמבחן לתלמידות יערך בקמפוס מכון טל.

החומר למבחן זהה.

המבחן 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: [קישור לאתר האולמפיזיקה](#)

לפניות נוספות אסתר Esthcohe@jct.ac.il

מחכים לפגוש אתכם, מודים על שיתוף הפעולה

ומאחלים לכם הצלחה!

ד"ר דוד שינפלד
ראש החוג לאלקטרואופטיקה
המרכז האקדמי לב

פרופ' בני מילגרום
ראש החוג לאלקטרוניקה
המרכז האקדמי לב

ד"ר רחלה תורג'מן
מדריכה ארצית קידום מדעים,
חמ"ד, משרד החינוך

למכתב זה מצורף שאלון הבחינה המטרימה וכן טופס תשובון לשימוש המורים בבתי הספר.