

## אולימפיאדה לפיזיקה לתלמידי כיתות י'

ישראל תארח את האולימפיאדה הבינלאומית לפיזיקה בשנת 2019. באולימפיאדה הבינלאומית ישתתפו כ- 75 מדינות.

לקראת האולימפיאדה הבינלאומית שתתקיים בארץ, הוחלט ליצור עתודת תלמידים לנבחרת הלאומית אשר יחלו את תהליך ההכנה כבר בכיתה י'. תלמידי כיתות י' הלומדים פיזיקה בהיקף של 5 יח"ל יבחנו במבחן מיוחד המיועד לתלמידי כיתות י' (שלב א' לתלמידי כיתות י'). המבחן יתבסס על חשיבה לוגית, יכול שאלות היגיון וכמעט ולא יבוסס על ידע בפיזיקה, מתוך הנחה שבשלב זה אין לתלמידי כיתות י' בסיס מספיק רחב בפיזיקה.

שלב א' לתלמידי כיתות י' יתקיים בבתי הספר ביום רביעי כ' בטבת תשע"ז, 18 ינואר 2017. המבחן יחל בשעה 09:00 ויסתיים בשעה 10:40. הרישום של בתי הספר לשלב א' יתבצע באינטרנט באתר

<http://www.ipho.org.il/registration10>

הנכם מתבקשים להירשם בהקדם האפשרי. במילוי הפרטים הנכם מתבקשים להקפיד על רישום דואר אלקטרוני ללא שגיאה, ולוודא כי אתם מקבלים אישור רישום לדואר האלקטרוני שרשמתם.

לבתי הספר הנרשמים לתחרות, סיסמת הפתיחה לשאלון הבחינה והנחיות המתייחסות לנוהל קיום הבחינה ישלחו אישית בדואר אלקטרוני למנהל/ת בית הספר ולמורה האחראי על הבחינה מספר ימים לפני התחרות. במידה והמידע לא יתקבל בביה"ס יומיים לפני התחרות, הנכם מתבקשים ליצור קשר טלפוני עם הח"מ למספר 050-393-5115. בשאלות יש לפנות לדוא"ל [ipho@tx.technion.ac.il](mailto:ipho@tx.technion.ac.il)

התלמידים שיעפילו לשלב ב' יקבלו נושאים ללימוד עצמי ורשימה של שאלות אותם מומלץ לפתור (אין הגשה של הפתרונות). שלב ב' לתלמידי י' יעסוק במכניקה ויכלול נושאים בקינמטיקה, חוקי ניוטון וכן תנע ואנרגיה. התלמידים שיעברו בהצלחה את שלב ב' יוזמנו למחנה קיץ בטכניון שיימשך שבועיים.

ברצוני להדגיש כי אין מניעה מתלמידי י' מצטיינים מלהשתתף גם בשלב א' של האולימפיאדה הארצית הרגילה המיועדת בעיקרה לתלמידי יא' (כשם שתלמידי כיתות י' השתתפו בשנים עברו).

אנו מקווים כי בית ספרכם יצטרף לתחרות.

בברכה

ד"ר אלי רז - ראש פרויקט האולימפיאדה לפיזיקה