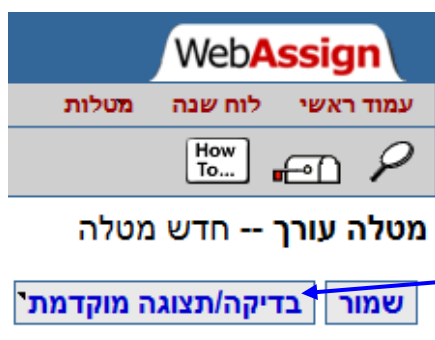


אוגדן מטלות "מבינים פיזיקה" – אופטיקה

לפניכם אוגדן מטלות המבוסס על שאלות מהספר "מבינים פיזיקה" חשמל ומגנטיות. המטלות נבנו על פי שאלות המופיעות בסיום כל אחד מפרקי הספר. בכל מטלה 1 – 15 שאלות. ניתן לשפל את המטלה ולערוך אותה כך שתתאים למטרות ההוראה.



כדי לצפות במטלה יש להיכנס לבודק המטלות. בעמוד הראשי לחוץ על "זכוכית מגדלת".
בתיבת דו-שיח שתפתח יש להכניס את מספר המטלה שבה רוצים לצפות, ולהקליק על הכפתור האדום – go..

במסך שיפתח יש לחוץ על כפתור: "בדיקה/תצוגה מוקדמת" כדי לצפות במטלה.

חלק מהשאלות עדיין באנגלית, תרגום כל השאלות מהספר מתוכנן להסתיים עד סוף ינואר 2012.

מספר מטלה	מטלה	פרק
2006186	החזרה ושבירה	35 - יצירת דמות
2006187	החזרה פנימית מלאה	
2006188	קיטוב באמצעות החזרה	
2006189	מראות מישוריות	
2006190	דמויות של מראות כדוריות	
2006191	משטחי שבירה כדוריים	
2006192	עדשות דקות	
2006193	מכשירים אופטיים	
2006194	האור כגל	36 – התאבכות גלי אור
2006195	ניסוי ההתאבכות של יאנג	
2006196	העוצמה בהתאבכות מסדק כפול	
2006197	התאבכות משכבות דקות	
2006198	האינטרפרומטר של מיכלסון	

מספר מטלה	מטלה	פרק
2006200	מציאת מיקום אזורי המינימום	37 - עקיפה
2006201	ניתוח כמותי של העוצמה	
2006202	עקיפה דרך מפתח עגול	
2006203	עקיפה מסדק כפול	
2006204	סריגי עקיפה	
2006205	סריגים	
2006206	עקיפת קרני רנטגן	