

מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת הפיזיקה

שאלוני הפיזיקה לתלמידי כיתות יא-יב המבצעים פרויקטים

משך הבחינה (דקות:שעות)	סוג ההערכה	סמל שאלון	משקל (%)	שאלוני פיזיקה סמל השאלון הראשי – 036-580
2:00	חיצוני	036-361	30	פיזיקה – מכניקה
2:00	חיצוני	036-371	25	פיזיקה – חשמל
2:00 (*)	חיצוני	036-286	15	פיזיקה - גישה חוקרת
	פנימי	036-288	30	פיזיקה הערכה בית ספרית - גישה חוקרת

(*)הערכת הפרויקט תעשה על ידי בוחן חיצוני שימונה על ידי הפיקוח על הפיזיקה. משך הבחינה של תלמיד בודד בשאלון 036-286 יהיה כ- 45 דקות. לכן, משך בחינת הפרויקטים של זוג תלמידים יהיה לפחות שעה אך מומלץ שלא יארך יותר משעתיים. משך הזמן להערכה של דו"ח הפרויקט והדיון עם המנחה, מומלץ שלא יעלה על חצי שעה. במהלך הבחינה התלמידים ישאלו גם על שני ניסויים שביצעו במהלך השנה: אחד במכניקה והשני בחשמל. הניסויים יהיו ניסוי מעבדה רגילה או עם חיישנים (לא ניתוח הדמיה קיימת או ניתוח סרטון וידאו).