



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

מועד א – תשע"א, קיץ 2011

**הערה חשובה: להלן מוצגים פתרונות סופיים בלבד!
בבחינת הבגרות יש להציג את דרכי הפתרון כולל חישובים בהתאם לנדרש בכל שאלה.**

(1) (א) $(0, -4)$, $(2, 0)$ (ב) $x > 2$

(ג) $x \neq 2$

(ד) הערך המקסימלי הוא 0 והוא מתקבל בנקודה $(2, 0)$.

(2) (א) 2,050 ש"ח. (ב) שורה 21.

(ג) 1,000 ש"ח.

(3) (א) משפט (2). (ב) 4 שנים.

(ג) 645,165 תושבים.

(4) (א) 41.95 סמ"ר $S_{\Delta GDF}$ (ב) פי 2.5

(ג) $\sphericalangle GED = 30.94^\circ$.

(5) (א) $x = 5$ (ב) $\frac{1}{2}$

(ג) 75

(6) (א) 1.5 ס"מ S

(ב) בקבוצה I – 50% , בקבוצה II – 16% .

(ג) 48%