



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

מועד א – תשע"ב, קיץ 2012

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

(1) (א) $(-2, 0)$, $(4, 0)$, $(0, -8)$

(ב) $(1, -9)$

(ג) $x > 1$

(2) (א) 5,328 מטר.

(ב) 15,360.33 מטר.

(3) (א) 70,925.10 שקלים.

(ב) 31,371.12 שקלים.

(4) (א) 11.57 ס"מ.

(ב) $\sphericalangle DCB = 25.37^\circ$

(ג) $S_{ABCD} = 336.6$ סמ"ר

(5) (א) (1) 130 תלמידים.

(2) $\bar{x} = 65$

(ב) 0.5

(ג) כיתה י"א 4

(6) (א) 0.16

(ב) 0.34