



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035803

מועד חורף תשע"א, ינואר 2011

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

(1) (א) אלכסון AC . (ב) $y = 0.5x - 1.5$

(ג) $M(1, -1)$ (ד) $D(-3, -3)$

(ה) $S_{\Delta AMB} = 15$ יחידות שטח

(2) (א) $A(2, 7)$ (ב) $\frac{4}{3}$
(ג) $y = -\frac{3}{4}x + 8.5$ (ד) $S_{\Delta AMB} = 6$ יחידות שטח

(3) 100 שקלים.

(4) (א) $x \neq -4$ (ב) $(0, \frac{1}{12})$ (1)
(2) אין. (ד) גרף II .

(5) (א) $(-3, 4)$ (ב) $S = 7\frac{2}{3}$ יחידות שטח

(6) (א) $x = 1, y = 3$ (ב) 4