



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035801

מועד ב 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) $A(1,5)$, $B(4,8)$ (1) (א) $x = 2$ (2)
(1) (ב) $(0,0)$, $(6,0)$ (2) $0 < x < 6$

(2) (א) $1.1x$ שקלים או $x + 960$ שקלים.
(ב) 9,600 שקלים.

(3) (א)

טווח משקל (בגרמים)	עד 50	200 - 51	350 - 201	500 - 351	1000 - 501
מחיר (בשקלים)	1.60	2.30	3.50	6.50	8.40

(ב) 6.50 שקלים.
(ג) 3 שקלים.
(ד) 0.90 שקלים.

(4) (א) ישר I – משוואה (ב).
ישר II – משוואה (ג).

(ב) $(2,4)$ (ג) $y = x - 3$

(5) (א) $\sphericalangle ABC = 11.31^\circ$ (ב) $AD = 58.83$ ס"מ
(ג) $S_{\Delta ABC} = 0.9$ מ"ר (או 9,000 סמ"ר).

(6) (א) 50 משפחות. (ב) 14 משפחות.
(ג) $\bar{x} = 2.26$ (ד) 2