



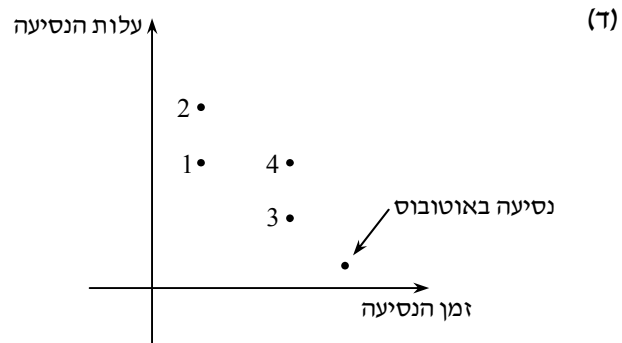
הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035801

מועד חורף תשע"ג, ינואר 2013

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

- (1) (א) מחיר השולחן: 500 שקלים.
מחיר הכיסא: 250 שקלים.
(ב) 1,800 שקלים.

- (2) (א) נסיעה 2 היקרה ביותר. (ב) נקודה 4.
(ג) נסיעה ברכבת במחלקה היקרה ונסיעה במטוס במחלקה הזולה.



(3) (א) 20 ס"מ e . (ב) $f = \frac{S}{\frac{1}{2}e} = \frac{2S}{e}$

(ג) $\frac{1}{2}d^2$

(4) (א) $A(0,1)$, $B(1,0)$ (ב) $y = x - 1$
(ג) $y_c = 3$ (ד) 6 יחידות שטח S_{ABCD}

(5) (א) 5.035 ס"מ. (ב) 30.21 סמ"ר
(ג) 22.76° (ד) 30.05 ס"מ.

(6) (א) 82 (1) (ב) 85 (1)
(2) 75 (2) (3) 85 (2)

(3) ניר צודק.

ציון התלמיד הנוסף גדול מהממוצע 85 לכן הממוצע גדל.