



## פתרונות הבחינה במתמטיקה, חורף תשע"ג, 2013

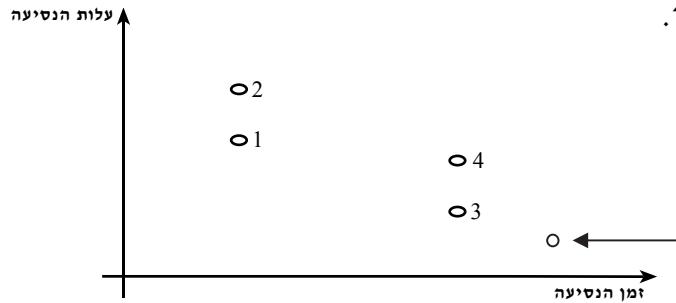
שאלונים: 311, 035801

מוגש על-ידי: שמוליק פרץ, ריקי טל, חיים שוקרון,  
רועי גבע, אריק דז'ולדטי ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשות בתיה הספר של "יואל גבע"

1. א. שולחן – 500 שקלים, כיסא – 250 שקלים.  
 ב. 1800 שקלים.

2. א. 2 . ב. 4 . ג. בין 1 ו-4 . ד.



3. א.  $20 \text{ ס''מ} = e$ .

$$\cdot \frac{S}{\frac{1}{2}e} = \frac{2S}{e}$$

$$\cdot \frac{1}{2}d^2$$

4. א.  $B(1;0)$  ,  $A(0;1)$

$$\cdot y = x - 1$$

$$\cdot y_{(C)} = 3$$

ד. 6 ייח"ר.



.5. א. 5.035 ס"מ. ב. 30.21 סמ"ר. ג.  $22.76^{\circ}$ . ד. 30.05 ס"מ.

.6. א. 75 (1) .82 (2) .

ב. (1) 85 . (2) 85 .

(3) כן, התלמיד הנוסף העלה את הממוצע ולכן ציונו היה גבוה מהציון הממוצע שהוא 85.