

פתרון הבחינה במתמטיקה, חורף תשע"ג, 2013
 שאלונים: 035001, 301
 מוגש על-ידי: ריקי טל, שמוליק פרץ, חיים שוקרון,
 רועי גבע, אריק דז'לדטי ויואל גבע
 מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

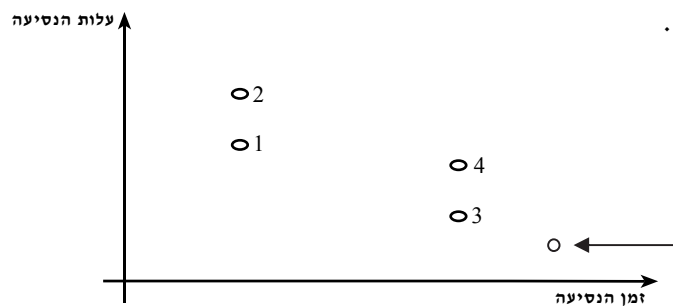
1. א. שולחן – 500 שקלים, כיסא – 250 שקלים.
 ב. 1800 שקלים.

2. א. $20 \text{ ס"מ} = e$.

ב. $\frac{S}{\frac{1}{2}e} = \frac{2S}{e}$.

ג. $\frac{1}{2}d^2$.

3. א. 2. ב. 4. ג. בין 1 ו-4.
 ד.



4. א. $A(0;1)$, $B(1;0)$.

ב. $y = x - 1$.

ג. $y_{(C)} = 3$.

ד. 6 יח"ר.

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

6. א.

כיתה	א	ב	ג	ד	ה	ו
מספר התלמידים בכיתה	40	36	32	35	30	40
מספר התלמידים שנעדרו	5	9	8	7	15	4
אחוז התלמידים שנעדרו	12.5%	25%	25%	20%	50%	10%

ב. בכיתה ה'.

ג. 22.54%.