



פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ב, 2012 מועד ב'

שאלונים: 311, 035801

מוגש על-ידי: שמוליק פרץ, ריקי טל, חיים שוקרון,

רועי גבע, אריק דז'לדטי ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א. $A(1;5)$, $B(4;8)$.

(2) למשל: $x = 2$.

ב. (1) $(6;0)$, $(0;0)$.

(2) $0 < x < 6$.

2. א. $x + 960$.

ב. 9600 שקלים.

3. א.

משקל בגרמים	עד 50	200 – 51	350 – 201	500 – 351	1000 – 501
מחיר בשקלים	1.60	2.30	3.5	6.5	8.40

על ציר המשקל בגרף, המלבן הריק הראשון מימין ל-50 הוא 200, אחריו 350.

ואחריו 500.

ב. 6.5 שקלים.

ג. 3 שקלים.

ד. 0.9 שקלים.



4. א. לישר I מתאימה משוואה ב', לישר II מתאימה משוואה ג'.

ב. $(2;4)$.

ג. $y = x - 3$.

5. א. 11.31° .

ב. 0.5884 מטר = 58.84 ס"מ.

ג. 0.9 מ"ר = 9000 סמ"ר.

6. א. 50 משפחות.

ב. 14 משפחות.

ג. 2.26 ילדים בממוצע.

ד. 2 ילדים.