



פתרון הבחינה במתמטיקה

קיץ תשע"ה, 2015, מועד א, שאלונים: 312, 035802
מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

1. א. אין חיתוך עם ציר ה- x . חיתוך עם ציר ה- y - $(0; -7)$.
ב. הפונקציה שלילית לכל ערך של x . ג. $(2; -3)$. ד. $x < 2$.
2. א. 90 מספרים. ב. $(1) 10$. ג. $(2) 95$. ד. $(3) 18$. ג. 72 מספרים.
3. א. $(1) 40,000$ תושבים. ב. $(2) 69,120$ תושבים. ג. 20% . ד. $82,944$ תושבים.
ה. $27,778$ תושבים.
4. א. 10.613 ס"מ. ב. $(1) 58^\circ$. ג. $(2) \angle DBC = 58^\circ, \angle DCB = 64^\circ$. ד. 10.013 ס"מ.
5. א. 233 מטר. ב. 932 מטר. ג. 39.75° .
6. א. $x = 5$. ב. 75. ג. 80. ד. $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$.
ה. סטיית התקן קטנה. נימוק: כאשר מוסיפים ציון הזהה לממוצע, סטיית התקן קטנה.

