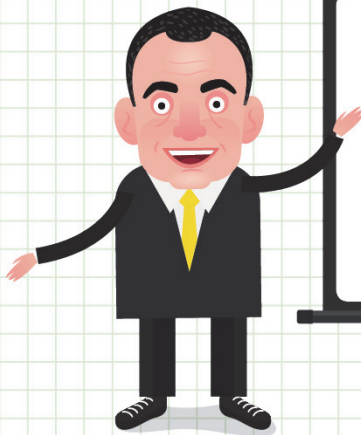




פתרון הבחינה במתמטיקה

קיץ תשע"ה, 2015, מועד ב, שאלונים: 314, 035804
מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

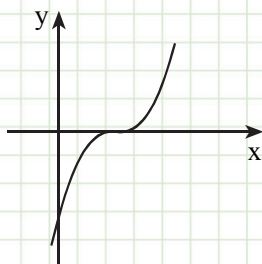
1. א. 160 שקלים. ב. 23.89%.

2. א. $y = -6$. ב. $(8.5; -6)$. ג. $(16.5; 0)$. ד. 75 יח"ר.

3. א. 70%. ב. $\frac{4}{7}$. ג. 0.6517.

4. א. הוכחה. ב. הוכחה.

5. א. $(1; 90^\circ)$. ב. $(2; 67.5^\circ)$. ג. 10 ס"מ. ד. 170.71 סמ"ר.



6. א. $(1; \frac{1}{2})$, $(0; -8)$. ב. עלייה: כל x ; ירידה: אין.

ג. $y = 16x - 8$ (1).

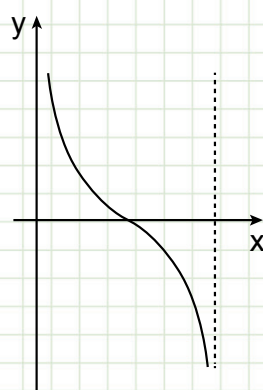
(2) $f(\frac{1}{4}) = -1$, $g(\frac{1}{4}) = -4$.

(3) 1 יח"ר.



7. א. $a=1$. ב. $x \neq 0, x \neq 2$.

ג. עלייה: $0 < x < \frac{1}{2}$ או $-1 < x < 0$; ירידה: $x > 2$ או $\frac{1}{2} < x < 2$ או $x < -1$.



ד. (1) $x=0, x=2, y=0$. (2)

8. א. $(4\frac{2}{3}; 2.31)$. ב. 3.08 יח"ר.

MY.GEVA

לפרטים
לחצו כאן!

תיכוניםטים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם
ביעילות לבגרות במתמטיקה

