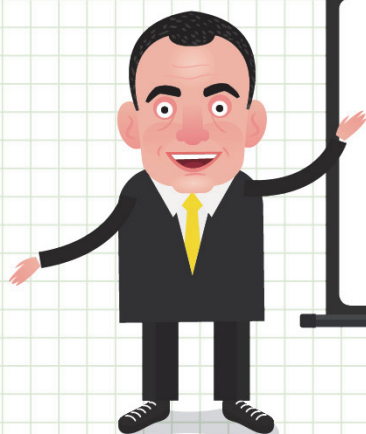




פתרון הבחינה במתמטיקה

קיץ תשע"ה, 2015, מועד א', שאלונים: 315, 035805
מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

1. א. $2q$ ב. $\frac{2}{3}$

2. א. 19.47° ב. 7.354 ס"מ ג. 11.99°

3. א. $y = 2x - \pi$, $y = -2x$

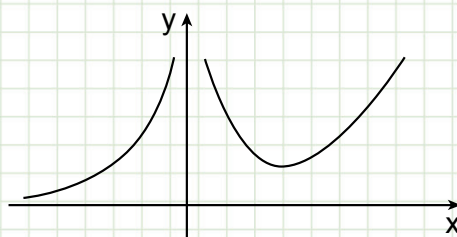
ב. $B\left(\frac{\pi}{4}; -\frac{\pi}{2}\right)$

ג. $\frac{\pi^2}{8} - 1 \approx 0.234$

4. א. (1) $x \neq 0$ (2) $x = 0$

ב. (1) עלייה: $x > 1$ או $x < 0$; ירידה: $0 < x < 1$ (2) אין.

(3)



ג. גרף א.

MY.GEVA

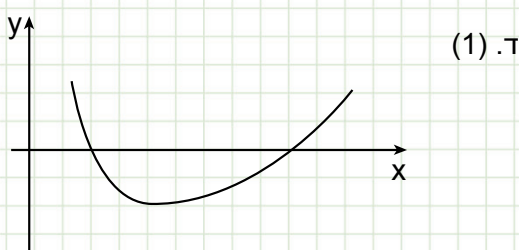
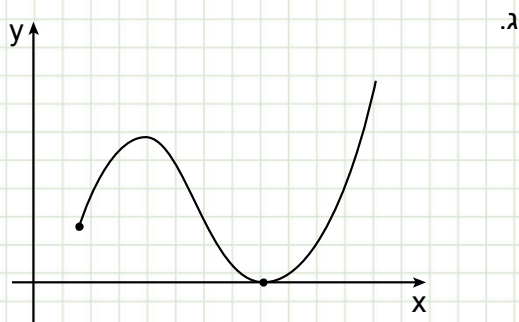
לפרטים
לחצו כאן!

תיכוניםטים, אתם לא לבד!

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



5. א. $x > 0$. ב. מינימום, $(1; 0)$. ג. מקסימום, $(\frac{1}{e}; \frac{1}{e^2})$.



(2) $\frac{1}{e^2}$.

MY.GEVA

לפרטים
לחצו כאן!

תיכוניםטים, אתם לא לבד!

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

