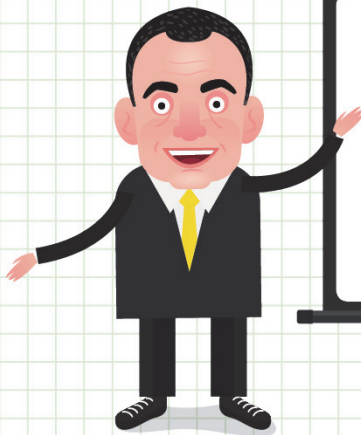




פתרון הבחינה במתמטיקה

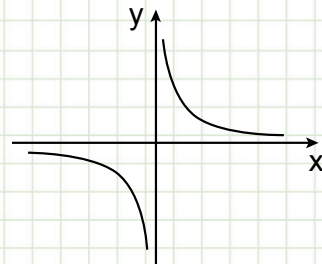
קיץ תשע"ה, 2015, מועד ב, שאלונים: 317, 035807
מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

1. א. $B(1;-2)$, $A(4;4)$. ב. $K(0;-3)$ (1) (2) $\left(x + \frac{7}{2\sqrt{2}}\right)^2 + y^2 = \frac{49}{8}$.

2. א. הישר BC' מקביל למישור הנתון.

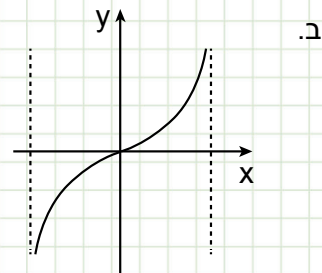
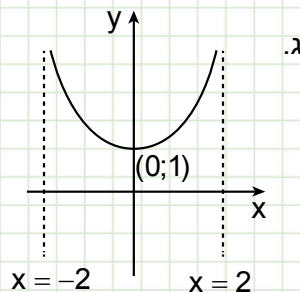
ב. (1) לא, הישרים BC' ו- $O'M$ מצטלבים. (2) $\frac{2}{3}m$. ג. $m = 2$.

3. א. ב. 225° .



4. א. (1) $-a < x < a$. (2) $x = -a$, $x = a$. (3) עלייה: $-a < x < a$; ירידה: אין.

(4) $(0;0)$.



MY.GEVA

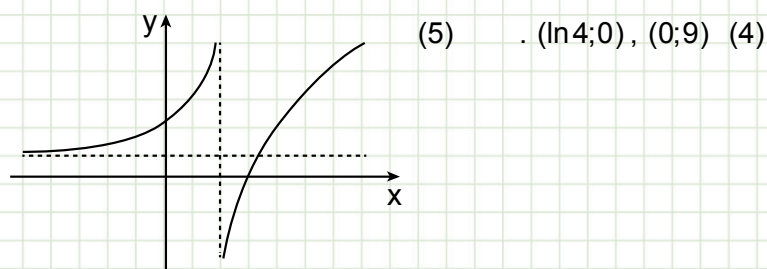
לפרטים
לחצו כאן!

תיכוניםטים, אתם לא לבד!

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



5. א. $x \neq \ln 2$ (1) $x = \ln 2$ (2) $y = 4$ (3) עלייה: $x > \ln 2$ או $x < \ln 2$; ירידה: אין.



ב. $4 \ln\left(2 - \frac{1}{e}\right) + 5 - \frac{1}{e} = 6.592$ ג. $x = \ln 4$ (מינימום).

MY.GEVA

לפרטים
לחצו כאן!

תיכוניםטים, אתם לא לבד!

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

