

תשובות סופיות
בגרות קיץ 2010 מועד ב' שאלון 803

שאלה 1

פתרון: א. $\frac{1}{2}$. ב. $y = -2x + 1$. ג. $D(-4, 9)$. ד. 40 יח"ר

שאלה 2

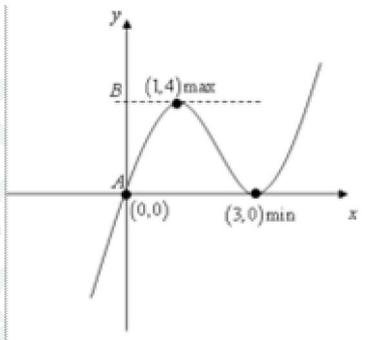
פתרון: א. $(x-2)^2 + (y-4)^2 = 20$. ב. $x_A = -2$. ג. 4 יח"ר. ד. לא.

שאלה 3

פתרון: 6 קמ"ש, 5 קמ"ש

שאלה 4

פתרון: א. $(0, 0)$, $(3, 0)$. ב. $(1, 4)$ max, $(3, 0)$ min. ג.



ד. $(0, 4)$

שאלה 5

פתרון: א. $y = 5$. ב. $B(1, 5)$. ג. $\frac{2}{13}$

שאלה 6

פתרון: $x = 8$, $y = 16$

פתרון מלא ומודרך- ראו באתר מלומד