



תשובות סופיות
בגרות קיץ 2011 מועד ב' שאלון 003

שאלה 1

פתרון: א. 90 קמ"ש ב. 75 קמ"ש

שאלה 2

פתרון: א. $R=5$ ב. $A(2,0)$, $B(12,0)$ ג. $C(3,3)$ ג. 27 יחידות ריבועיות

שאלה 3

פתרון: א. $k=9$ ב. $x \neq 0$ ג. $(-2, -35) \max$, $(2, 37) \min$ ד. עלייה: $x > 2$ או $x < -2$. ירידה: $0 < x < 2$ או $-2 < x < 0$ ה. גרף IV

שאלה 4

פתרון: א. $A(1,2)$, $B(-1,4)$ ב. $y=3x-1$ ג. יחידות ריבועיות $1\frac{1}{15}$

שאלה 5

פתרון: א. $BC=2.5$ מ"מ ב. 75 סמ"ר

שאלה 6 (לבעלי מדבקה סגולה מבחן מותאם)

פתרון: א. ס"מ $f(x) = x^3 - x^2 + 3x + 6$ ב. הוכחה ג. $y = 4x + 5$

פתרון מלא ומודרך - ראו באתר מלומד

Melumad

