

תשובות סופיות
בגרות קיץ 2007 מועד ב' מיוחד שאלון 003

שאלה 1

פתרון: א. 10 שעות ב. 800 ק"מ, 540 ק"מ

שאלה 2

פתרון: א. $M(6,6)$, $D(4,2)$ ב. $(x-6)^2 + (y-6)^2 = 20$

שאלה 3

פתרון: א. $x \neq 0$ ב. $\max(-4, -2.5)$, $\min(4, 1.5)$ ג. ירידה: $-4 < x < 0$ or $0 < x < 4$ ד. אין

שאלה 4

פתרון: א. 36 מטר, 34 מטר ב. 784 מ"ר

שאלה 5

פתרון: א. $a = -2$, $b = 4$ ב. $f(x) = -x^2 + 4x + 4$

שאלה 6 (לבעלי מדבקה סגולה, מבחן מותאם)

פתרון: א. $a = 10$ ב. $y_{\min} = \sqrt{10}$

פתרון מלא ומודרך- ראו באתר מלומד

Melumad