

תשובות סופיות
בגרות קיץ 2013 מועד ב', שאלון 804 ושאלון 314

שאלה 1

פתרון: א. 15% ב. 27.75%

שאלה 2

פתרון: א. $C(1,1)$ ב. $B(0,6)$, $D(4,0)$ ג. לא

שאלה 3

פתרון: א. 0.6 ב. 0.3456 ב. $\frac{1}{6}$ ב. 3. כן

שאלה 4

א. הוכחה ב. הוכחה ג. 25

שאלה 5

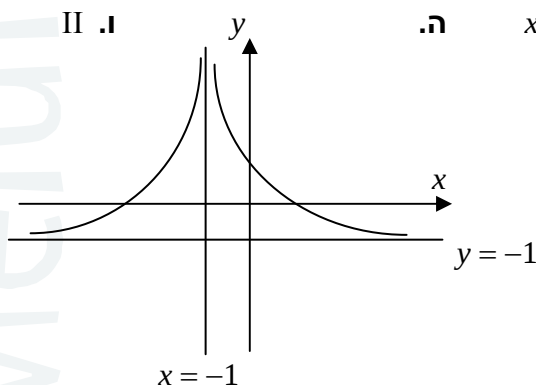
פתרון: א. 1. הוכחה א. 2. הוכחה ב. הוכחה ג. הוכחה

שאלה 6

פתרון: א. הוכחה ב. $\frac{R^2}{2} \left(\frac{1}{\sin 2\alpha} + \tan \alpha \right)$ ג. 22.5°

שאלה 7

פתרון: א. $x \neq -1$ ב. $(-4,0), (2,0), (0,8)$ ג. $x = -1, y = -1$ ד. עלייה: $x < -1$, ירידה: $x > -1$ ה. $x > -1$



שאלה 8

פתרון: א. 1. $f(x): x > 1.5$ $g(x): x > 1.5$ א. 2. $f(x): x = 1.5$ $g(x): x = 1.5$ ב. $f(x): I$ $g(x): II$ ג. 2.93 יח"ר

שאלה 9

פתרון: א. הוכחה ב. 6.36

פתרון מלא ומודרך - ראו באתר מלומד