

תשובות סופיות
בגרות קיץ 2011 מועד ב' שאלון 005

שאלה 1

פתרון: א.1. $a = -2$ א.2. $a = -3$ א.3. $a = 5$ ב.1. $a = -2$ או $a = 4.5$ ב.2. $a = 4.5$

שאלה 2

פתרון: א. 64, 72, 81 ב.1. $-\frac{4}{9}$ ב.2. 7 איברים

שאלה 3

א. הוכחה ב. הוכחה ג.1. הוכחה ג.2. הוכחה

שאלה 4

פתרון: א. הוכחה ב. הוכחה ג. $0.5\sqrt{0.16R^2 - 36} = \sqrt{0.04R^2 - 9}$

שאלה 5

פתרון: א.1. $\frac{1}{5}$ א.2. $\frac{2}{5}$ ב. $\left(\frac{4}{5}\right)^n + n \cdot \frac{1}{5} \cdot \left(\frac{4}{5}\right)^{n-1}$

Melumad