



תשובות קיץ 802 2011

שאלה מספר 1:

א. $(2,0)$, $(0,-4)$

ב. $2 < x$ תחום ירידה

ג. $-\infty < x < 2$, $2 < x < \infty$

ד. הערך המקסימלי הוא 0, מתקבל בנקודה $(2,0)$.

שאלה מספר 2:

א. $a_6 = 2050$

ב. בשורה 21.

ג. $a_{41} = 1000$

שאלה מספר 3:

א. (1).

ב. 4 שנים.

ג. 645,165

שאלה מספר 4:

א. $SF = 33.8$ ס"מ

ב. $SH = 33.01$ ס"מ

ג. $\alpha = 71.53^\circ$

שאלה מספר 5:

א. $x = 5$

ב. $p = \frac{1}{2}$

ג. 75

שאלה מספר 6:

א. סטיית התקן: 1.5

ב. 16% , 50%

ג. 48%