

תשובות קיץ 805 2011

שאלה מספר 1 :

א.  $q = \frac{1}{3}$

ב.  $1\frac{1}{3}$

שאלה מספר 2 :

א.  $a = 1$

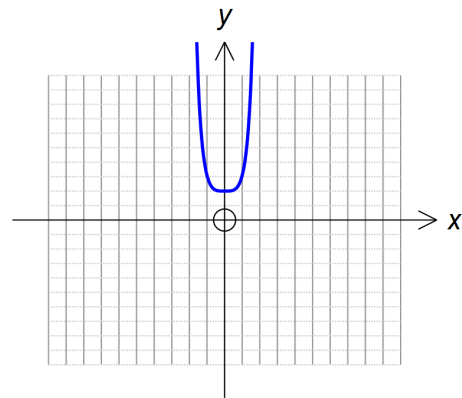
ב. 0.555

שאלה מספר 3 :

א. כל  $x$

ב.  $\min(0, 2)$

ג.



ד.  $(-\sqrt{\ln 2}, 2.5)$

שאלה מספר 4 :

א.  $63.43^\circ$

ב. 4.95 ס"מ

ג.  $71.57^\circ$