



פתרון הבחינה במתמטיקה קיץ תשע"א, 2011 מועד ב'

שאלונים: 35805 - תוכנית הניסוי

מוגש על-ידי: אלון עמיר, רועי גבע, מושיקו ברנר, חיים שוקרון,

אריק דז'לדטי ויואל גבע

1. א. $q = \frac{1}{4}$

ב. $d = -\frac{1}{2}$

2. א. כל x

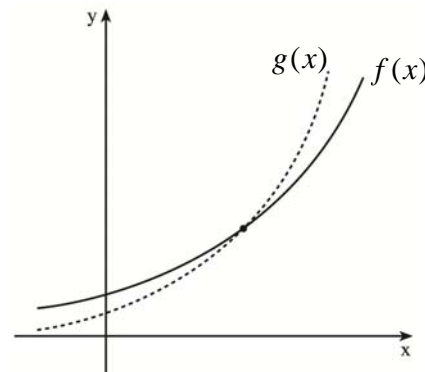
ב. $f(x) : (0,1)$

ג. $g(x) : (0, \frac{1}{16})$

ד. $x > 4$

ה. ד. $f(x)$: עלייה: כל x , ירידה: אף x

ה. ג. $g(x)$: עלייה: כל x , ירידה: אף x



ו. 10.14 יח"ר.

3. א. $x \neq 2$

ב. $a = 2, b = 1$

ג. 5.386

הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה קיץ 2011 מועד ב'



4. א. $0.577a$

ב. 60°

ג. $a = 6$

הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה קיץ 2011 מועד ב'