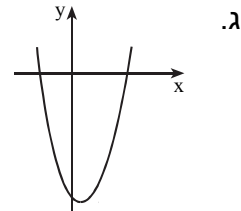


פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ב, 2012 מועד א'  
 שאלונים: 035002, 302  
 מוגש על-ידי: שמוליק פרץ, ריקי טל, חיים שוקרון, ישראל אברמוב,  
 רועי גבע ויואל גבע  
 מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א.  $(4;0)$ ,  $(-2;0)$ ,  $(0;-8)$ .  
 ב.  $(1;-9)$ .



- ד.  $x < -2$  או  $x > 4$ .

2. א.  $a_1 = 5,328$  מטר.  
 ב.  $15,360.33$  מטר.

3. א.  $25.3125$  גרם.  
 ב.  $9.144\%$ .

4. א.  $11.57$  ס"מ.  
 ב.  $25.37^\circ$ .  
 ג.  $336.6$  סמ"ר.

5. א.  $\frac{1}{27}$  .

ב.  $\frac{1}{27}$  .

ג.  $\frac{1}{9}$  .

6. א.  $0.16 = 16\%$  .

ב.  $0.34 = 34\%$  .