

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ 2010, מועד ב'  
 שאלונים: 301, 035001  
 מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון, נטלי וקנין,  
 רועי גבע, ישראל אברמוב ויואל גבע  
 מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של יואל גבע

שאלון א'

1. א.  $(0;16)$  .  
 ב.  $(-4;0)$  .  
 ג. 4 .
2. א. 800 שקלים .  
 ב. 40 שקלים .  
 ג. 20 שקלים .  
 ד. 32 שקלים .
3. א.  $C = \frac{M}{2a + 2b}$  .  
 ב. 1.5 ס"מ .  
 ג.  $4a^2$  .
4. א. 5 ס"מ  $AB = BC = CD = DA =$  .  
 ב. 12 יח"ר .  
 ג. 24 יח"ר .
5. א. 12 ס"מ .  
 ב.  $27.89^\circ$  ,  $80.54^\circ$  ,  $71.57^\circ$  .
6. א. כן .  
 ב. 168 ס"מ .