

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ 2010, מועד ב'  
 שאלונים: 035802  
 מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון, נטלי וקנין,  
 רועי גבע, ישראל אברמוב ויואל גבע  
 מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של יואל גבע

### 3 יחידות לימוד - שאלון שני

1. א.  $(1; 0; 0)$  ,  $(-3; 0; 0)$  . D  
 ב.  $(2; 0; 3)$  . B  
 ג.  $(3; -2; -1)$  . A  
 ד. 9 יח"ר
2. תוכנית א'.
3. א.  $d = 2$  .  
 ב. 3720 .
4. א. 38.01 ס"מ .  
 ב. 12.22 ס"מ .  
 ג. 29.12 ס"מ .
5. א. 14.32 ס"מ .  
 ב.  $44.35^\circ$  .
6. א. 15.9% .  
 ב. 30.8% .  
 ג. 0.533 .