

**פתרון הבחינה במתמטיקה, חורף תשע"א, 2011**  
**שאלון: 035802 - תכנית חדשה**  
**מוגש על-ידי: שמוליק פרץ, ריקי טל, חיים שוקרון, ישראל**  
**אברמוב, רועי גבע ויואל גבע**  
**מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"**

### שאלון שני

1. א.  $(-1, 0)$  ,  $(0, -1)$  .  
 ב.  $x > -1$  .  
 ג.  $x > -1$  או  $x < -1$  . דרך נוספת:  $x \neq -1$  .
2. א. 20% .  
 ב. 3 שנים.
3. א. 59 .  
 ב. 610 .
4. א.  $77.16^\circ$  .  
 ב. 105.3 סמ"ר.
5. א. 18 שנים.  
 ב. 16 שנים.  
 ג. 56 שנים.
6. א. 0.908 .  
 ב. 0.749 .