

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

שאלונים: 035802

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.  $(2;0)$ ,  $(0;-4)$ .  
 ב.  $x > 2$ .  
 ג.  $x \neq 2$ .  
 ד. הערך המקסימלי הוא 0, בנקודה  $(2;0)$ .
2. א. 2050 ₪.  
 ב. בשורה ה-21.  
 ג. 1000 ₪.
3. א. (2) כיוון שמספר התושבים גדל כל שנה.  
 ב. 4 שנים.  
 ג. 645165 תושבים.
4. א. 41.95 סמ"ר.  
 ב. פי 2.5.  
 ג.  $30.94^\circ$ .
5. א.  $x = 5$ .  
 ב. 0.5.  
 ג. 75.
6. א. 1.5 ס"מ = S.  
 ב. 50% בקבוצה I, 16% בקבוצה III.  
 ג. 48%.