



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° .
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%.