



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

שאלונים: 302,035002

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. $A(1,1)$, $B(5,9)$
ב. $1 < x < 5$

2. א. (2) בגלל תהליך הגדילה, 10% מהכמות ב-1.1.11 הם פחות מהכמות כעבור חודש.
ב. 1158 ק"ג.
ג. 567.7 ק"ג.

3. א. 16 ס"מ.
ב. 106.26° .
ג. 96 סמ"ר.

4. א. 15.62 ס"מ.
ב. 12.20 ס"מ.
ג. 776.98 סמ"ר.

5. א. $\frac{9}{25} = 0.36$.
ב. $\frac{51}{100} = 0.51$.
ג. $\frac{49}{100} = 0.49$.

6. א. 72.
ב. $2\% = 0.02$.
ג. 76588 תלמידים.
ד. 88.