

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ב, 2012 מועד א'

שאלונים: 312, 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. $(4;0)$, $(-2;0)$, $(0;-8)$.

ב. $(1;-9)$.

ד. $x > 1$.

2. א. $a_1 = 5,328$ מטר .

ב. $15,360.33$ מטר .

3. א. $70,925$ שקלים .

ב. $31,371$ שקלים .

4. א. 11.57 ס"מ .

ב. 25.37° .

ג. 336.6 סמ"ר .

5. א. $(1) 130$ תלמידים .

ב. $(2) 65$.

ג. 0.5 .

ג. י"א 4, כי סטיית התקן היא 0 .

6. א. $0.16 = 16\%$

ב. $0.34 = 34\%$