



פתרון הבחינה במתמטיקה, חורף תשע"ב, 2012
 שאלונים: 301, 035001
 מוגש על-ידי: שמוליק פרץ, ריקי טל, רועי גבע,
 חיים שוקרון, ישראל אברמוב ויואל גבע
 מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

שאלון א'

1. א. 15 מבוגרים.
 ב. 5 ילדים.
2. א. 212°F .
 ב. 40° -.
 ג. $C = \frac{5F-160}{9}$.
3. א. 1 שעה בבסיס הראשון, $3\frac{1}{2}$ שעות בבסיס השני.
 ב. 30 ק"מ.
 ג. 30 קמ"ש.
 ד. 60 קמ"ש.
 ה. 240 ק"מ.
4. א. $M(2;6)$, $C(5;9)$, $B(3;-1)$, $A(-1;3)$.
 ב. $y = -7x + 20$.
 ג. כן.
 ד. 12 יח"ר.
5. א. 64.01° .
 ב. 37.74 סמ"ר.
6. א. 16 בנים, 20 בנות.
 ב. 154.44 ס"מ.

הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה חורף 2012