



פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ג, 2013
שאלונים: 035803, 313
מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון, אריק דז'לדטי,
רועי גבע ויואל גבע
מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. 45 טבעות.

2. א. $B(8;6)$.

ב. 130 יח"ר.

3. א. $y = -\frac{3}{4}x + 6$.

ב. הוכחה.

ג. $C(8;6)$.

ד. $x = 4$.

4. א. מינימום, $(1; -2)$, מקסימום, $(-1; 2)$.

ב. 1.5 יח"ר.

5. א. מינימום, $(\frac{1}{2}; 2)$, מקסימום, $(-\frac{1}{2}; -2)$.

ב. $(2; 2)$.

6. $y = 1, x = 2$.