



פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ד, 2014, מועד ב

שאלונים: 312, 035802

מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון,

רועי גבע ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א.  $A(-3;0)$ ,  $B(0;-3)$ ,  $C(1;0)$ .

ב. הוכחה.

ג. מתחת לישר  $AB$ .

2. א. 2,500 פריטים.

ב. 31,200 פריטים.

ג. 312,000 שקלים.

3. א. 232,320 שקלים.

ב. (1) 64,701.35 שקלים.

(2) כן.

4. א.  $BC = 9.213$  ס"מ

ב.  $BE = 8.601$  ס"מ

5. א.  $\bar{x} = 80$ ,  $S = 3.847$ .

ב. (1) 80.

(2) סטיית התקן קטנה.

6. א. 0.18.

ב. 0.26.

ג. 0.98.