

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשע"ז, 2017, מועד א, שאלונים: 312, 35802
 מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $A(-3;0)$, $B(0;-3)$, $C(1;0)$.
 ב. הוכחה.
 ג. הנקודה נמצאת מתחת לישר.

2. א. 26 ימים
 ב. 20 ימים.
 ג. נדב יסיים מוקדם יותר.

3. א. (1) 120,000 שקלים. (2) 78,732 שקלים.
 ב. 10%.
 ג. 63,773 שקלים.

4. א. 28.56 ס"מ.
 ב. 62.29° .
 ג. 34.87 ס"מ.
 ד. 523 סמ"ר.

5. א. 0.14
 ב. 0.995

6. א. $x = 5$.
ב. הציון השכיח הוא 80.
ג. 24 תלמידים.
ד. החציון הוא 75.
ה. $p = 0.5$.