

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשע"ט, 2019, שאלון: 35381
 מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $A(-5, 0)$, $B(1, 0)$.

ב. 6 יחידות.

ג. $C(-2, 9)$.

ד. 27 יח"ר.

ה. $x < -2$.

2. א. $a_2 = 152$ ס"מ, $a_3 = 160$ ס"מ.

ב. 8 מוטות.

ג. 1,376 ס"מ.

ד. 344 שקלים.

3. א. גרף I מתאר את המשכורת של דני.

ב. גרף II מתאר את המשכורת של יובל.

ג. 8,000 שקלים.

ד. 9,261 שקלים.

ה. 5%.

ו. 9,724 שקלים.



4. א. 17.2 ס"מ.

ב. $\angle C'AC = 42.93^\circ$.

ג. 2,240 סמ"ק.

5. א. 0.6

ב. 0.35

ג. 0.95

6. א. (1) 210 שעות.

(2) 15 שעות.

ב. (1) 98%

(2) 82%

ג. 820 סוללות.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

**הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.**

