

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.

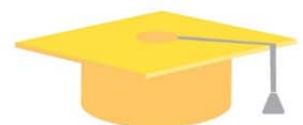
ב. גרף II מתאר את המשכורת של יובל.

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.

