

פתרון הבחינה

במתמטיקה

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

1. א. $B(4;0)$, $A(-1;0)$

ב. $-1 < x < 4$

ג. $C(0;4)$

ד. 8 יח"ר

2. א. $d = -4$, $a_2 = 6$

ב. $S_{10} = -80$

ג. $a_8 = -18$

ד. לא.

3. א. בתכנית א' – 37,450 שקלים.

ב. בתכנית ב' – 37,500 שקלים.

ג. בתכנית א' – 40,071.5 שקלים.

ד. בתכנית ב' – 40,000 שקלים.

ה. (1) 45,000 שקלים. (2) 28.57%.

4. א. 15 ס"מ.

ב. 21.21 ס"מ.

ג. 90° , 21.8° , 68.2° .

ד. 67.5 סמ"ר.

5. א. 0.1 .
ב. 540 כדורים צהובים, 1080 כדורים כחולים, 180 כדורים אדומים.
ג. 0.09 .
ד. 0.06 .
ה. 0.12 .
6. א. (1) 250 שעות. (2) 20 שעות.
ב. 2% .
ג. 40 סוללות.

למידע על פסיכומטרי
ביזאל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

