

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשפ"ב, 2022, מועד א, שאלון: 35381

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע":

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. (1) $A(-1,0)$, $B(6,0)$.

(2) $C(2.5, -12.25)$.

ב. (1) $y_D = -6$.

(2) $S = 21$ יח"ר.

2. א. 9.6 ק"מ.

ב. בשבוע התשיעי.

ג. 15 שבועות.

3. א. (1) 10,112.4 שקלים.

(2) 3 שנים.

ב. 4%.

ג. לא.

משכורתו של דן בעוד 10 שנים תהיה: 16,117.6 שקלים.

משכורתו של אסף בעוד 10 שנים תהיה: 14,802.4 שקלים.

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

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



4. א. $AB = 40.04$ ס"מ

ב. $BC = 37.13$ ס"מ

ג. $\angle ADC = 38.68^\circ$ (1)

ד. $BD = 18.4$ ס"מ (2)

ד. $S = 138$ סמ"ר

5. א. $P = 0.6$

ב. $P = 0.03$

ג. $P = 0.06$

ד. $P = 0.18$

6. א. $\bar{x} = 80$

ב. $P = 0.91$

ג. 192 מועמדים

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

