

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף תש"פ, 2020, שאלון: 35381

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע": אודי נעים, ריקי טל, עמית איטון, אביחי כהן, קובי שרוני, ארד טלמון, מוריס איבגי, יאיר גולני, יהודה מנצור, רועי גבע, אריק דז'לדטי, יואל גבע

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $A(-3,0)$, $B(1,0)$.

ב. $x > 1$ או $x < -3$.

ג. $C(-1,4)$.

ד. 6 יח"ר.

2. א. (1) $a_1 = 11$, $a_2 = 8$, $a_3 = 5$.

(2) $d = -3$.

ב. 9.

ג. 12.

3. א. (1) 8487.2.

(2) בשנת 2023.

ב. 5%.

4. א. 8.96 ס"מ.

ב. 11.37 ס"מ.

ג. 34.11 סמ"ר.

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
 אל תתפשר עליה.



5. א. 71.25.

ב. 70.

ג. גדל, כי 6 התלמידים הנוספים קיבלו ציון גבוה מהמוצע.

6. א. 16%.

ב. 2%.

ג. 6000.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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

