

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף נבצרים תשפ"ב, 2022, שאלון: 35381

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. גרף II

ב. (1) $A(6,0)$, $B(-3,0)$

(2) 9

ג. $D(0,12)$

ד. 54

2. א. 4,200 שקלים.

ב. (1) 215 שקלים.

(2) 12 תשלומים.

3. א. (1) 1.06

(2) 6%

ב. 956,309 שקלים.

ג. 2022

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

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



4. א. $DE = 7.88$ ס"מ

ב. $BD = 16.94$ ס"מ

ג. 62.29°

ד. 48.097 ס"מ

5. א. 8 תלמידים.

ב. 2.708

ג. $P = \frac{16}{96} = \frac{1}{6}$

ד. כן, הממוצע גדל.

6. א. (1) 218 שעות.

(2) $S = 12$ שעות

ב. 194 שעות.

ג. 7%

ד. 70 סוללות.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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

