

## פתרון הבחינה

# במתמטיקה

קיץ תשפ"ג, 2023, מועד א, שאלון: 35381

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

**להלן פתרונות סופיים.**

**הסברים מפורטים יעלו בהמשך.**

1. א.  $f(x)$ .

ב.  $C(4, -4)$ .

ג.  $x > 4$ .

ד.  $A(1, 5)$ ,  $B(8, 12)$ .

2. א. 210 שקלים.

ב. ביום השישי.

ג. 8 ימים.

ד. 264 שקלים.

3. א. גרף I.

ב. 4,500 סמ"ק.

ג. 6,480 סמ"ק.

ד. 6%.

ה. 7,717.55 סמ"ק.

למידע על פסיכומטרי  
 ביזאל גבע ←

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



4. א.  $EO = 6$  (1)

(2)  $SE = 16.16$

ב.  $\angle SEO = 68.2^\circ$

ג.  $AB = 10.55$

ד. 633

5. א. 13 משפחות.

ב. 1.6 מכוניות.

ג. (1)  $P = \frac{12}{50} = 0.24$

(2)  $P = \frac{25}{50} = 0.5$

ד. הממוצע גדל.

6. א. 16%

ב. 43%

ג. 7,310 תלמידים.

ד. 88

למידע על פסיכומטרי  
 ביזאל גבע ←

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

