

פתרון הבחינה

במתמטיקה

מועד נבצרים מרץ חורף תשפ"א, 2021, שאלון: 35382

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. (1) 68 ש"ח.

(2) 66 מארזים.

ב. (1) 20,698 שקלים.

(2) 76.12% .

2. א. $-\frac{3}{4}$.

ב. $y = \frac{4}{3}x + 6 = 1\frac{1}{3}x + 6$.

ג. $D(-6, -2)$.

ד. 50 .

3. א. $y = \frac{1}{2}x + 2$.

ב. (1) $A(6, 5)$.

(2) $(x - 2)^2 + (y - 3)^2 = 20$.

ג. $B(2, 13)$.

ד. 20 .

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

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



4. א. $x \neq 0$

ב. $x = 0$

ג. מקסימום $(\frac{1}{2}, -1)$, מינימום $(-\frac{1}{2}, 7)$

ד. לא.

ה. גרף III.

5. א. (1) 3.

(2) $y = 3x - 3$

(3) (1, 0)

ב. $7\frac{1}{2}$

6. א. $x_{(A)} = 2$

ב. 8.

למידע על פסיכומטרי
ביזאל גבע ←

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

