

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף תשפ"ג, 2023, שאלון: 35381

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $A(2,0)$, $B(5,0)$, $C(0,10)$.

ב. $S_{ABC} = 15$.

ג. $2 < x < 5$.

ד. כן, הנקודה נמצאת על הפרבולה.

2. א. 24 מילים.

ב. 11 ימים.

ג. כן.

3. א. 632,660 בקבוקים.

ב. (1) 450,000 בקבוקים.

(2) 552,269 בקבוקים.

ג. 7%.

ד. א' יקבל, ב' יקבל.

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

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



4. א. 26.57° .

ב. 5.59 .

ג. 8.944 .

5. א. $\frac{3}{4}$.

ב. $\frac{9}{16}$.

ג. $\frac{3}{8}$.

ד. $\frac{5}{8}$.

6. א. 800 שקלים .

ב. 7% .

ג. 400 עובדים .

ד. 100,000 שקלים .

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

