

## פתרון הבחינה

# במתמטיקה

חורף תשפ"ד, 2024, שאלון: 35182

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 6 שקלים.

ב. 15 ק"ג.

2. א. 30 ליטר.

ב.  $9^{00} - 8^{00}$ .

ג.  $12^{00}$ .

ד. 9 ליטר.

ה. 42 ליטר.

3. א. 72 ס"מ.

ב. לא,  $a_{14} = -6$ .

ג. 11 שלבים.

4. א.  $A(0, -6)$ ,  $B(2, 0)$ .

ב.  $m = \frac{1}{2}$  (1)

$y = \frac{1}{2}x - 6$  (2)

ג.  $\sqrt{65} = 8.062$

למידע על פסיכומטרי  
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.  
אל תתפשר עליה.



5. א.  $AB = 8.229$

ב.  $BF = 4.193$

ג.  $FC = 7.133$

6. א. 12%

ב. לא, רק 48%

ג. 4,320 שקלים.

למידע על פסיכומטרי  
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.  
אל תתפשר עליה.

