

## פתרון הבחינה

# במתמטיקה

קיץ תשפ"ג, 2023, מועד מיוחד, שאלון: 35381

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

**להלן פתרונות סופיים.**

**הסברים מפורטים יעלו בהמשך.**

1. א.  $B(3, -1)$ .

ב.  $x > 3$ .

ג.  $A(5, 3)$ .

ד.  $C(3, -5)$ .

2. א. 178 ס"מ.

ב. 8 מוטות.

ג. 223 ס"מ.

ד. 643.44 שקלים.

3. א. גרף 2 - בריכת המבוגרים, גרף 1 - בריכת הילדים.

ב. בריכת המבוגרים - 1,400 מ"ק, בריכת הילדים - 480 מ"ק.

ג. 677.6 מ"ק.

ד. 16.6%.

למידע על פסיכומטרי  
 ביזאל גבע ←

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



4. א.  $SH = 13.91$

ב.  $BH = 5.619$  (1)

ג.  $BD = 11.23$  (2)

ד.  $AB = 9.492$

ה.  $V = 264.1$

5. א.  $P = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$  (1)

ב.  $P = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$  (2)

ג.  $P = \frac{7}{45}$

6. א.  $69\%$

ב.  $2\%$

ג.  $67\%$  (1)

ד.  $2,814$  עובדים (2)

למידע על פסיכומטרי  
 ביזאל גבע ←

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

