

## פתרון הבחינה

# במתמטיקה

חורף תשפ"ב, 2022, שאלון: 35381

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

**להלן פתרונות סופיים.**

**הסברים מפורטים יעלו בהמשך.**

1. א.  $A(-2,0)$ ,  $B(5,0)$ .

ב. (1)  $C(0,10)$ .

(2) 35.

ג. (1)  $D(3,10)$ .

(2) 50.

2. א. 2,930 פריטים.

ב. 26,580 פריטים.

ג. 25,516,800 שקלים.

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

ב. בבריכת הילדים - 380 מ"ק, בריכת המבוגרים - 1,600 מ"ק.

ג. 944.784 מ"ק.

ד. פי 1.2.

למידע על פסיכומטרי  
ביואל גבע ←

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



4. א.  $CD = 20.47$  ס"מ

ב. (1)  $EC = 3.126$  ס"מ

(2)  $AB = 14.218$  ס"מ

ג.  $41.068$  ס"מ

5. א. (1)  $\frac{1}{10} = 0.1$

(2)  $\frac{1}{2} = 0.5$

ב.  $\frac{4}{45}$

6. א.  $\bar{x} = 68$

ב.  $0.53$

ג.  $125,000$  תלמידים

ד. לא, יכול להשתתף בשיעורי התגבור תלמיד שציונו נמוך מ-56.

למידע על פסיכומטרי  
 ביזאל גבע ←

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

