

## פתרון הבחינה

# במתמטיקה

קיץ תשפ"ב, 2022, מועד ב, שאלון: 35381

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

**להלן פתרונות סופיים.**

**הסברים מפורטים יעלו בהמשך.**

1. א.  $B(4,0)$ ,  $A(-1,0)$   
 ב.  $C(1.5,6.25)$  (1)  
 ג.  $x > 1.5$  (2)  
 12.5

2. א. 1,600 שקלים.  
 ב. 9 קבוצות.  
 ג. 9,000 שקלים.

3. א. 573,788 תושבים.  
 ב. 178,910 תושבים.  
 ג. שנת 2013.

4. א. 20 ס"מ  $BE =$   
 ב.  $\sphericalangle BEC = 36.87^\circ$   
 ג. 13.24 ס"מ  $AE =$   
 ד. 54.84 ס"מ.

למידע על פסיכומטרי  
 ביואל גבע ←

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



5. א.  $\frac{1}{6}$ .

ב.  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ .

ג.  $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ .

ד.  $\frac{1}{9}$ .

ה.  $\frac{5}{18}$ .

א. (1) 8 ס"מ = S.

(2) 175 ס"מ =  $\bar{x}$ .

ב. 77%.

ג. 231 בניס.

למידע על פסיכומטרי  
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.  
אל תתפשר עליה.

