

פתרון הבחינה

במתמטיקה

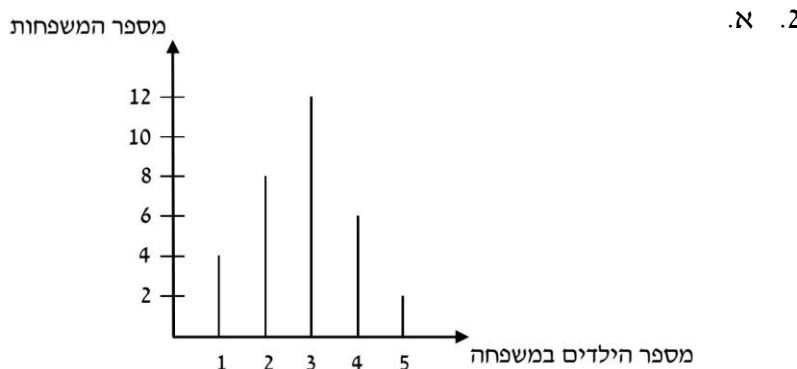
חורף תשפ"ד, 2024, שאלון: 35172

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. אבי – הגרף עם הקו הרציף, בני – הגרף עם הקו המקוטע.
 אבי שוחה מהר יותר ולכן מתאים לגרף התלול יותר.
 ב. אבי נח 10 שניות. בני נח 20 שניות.
 ג. כ- 33 שניות.
 ד. כיוונים מנוגדים.
 ה. 50 שניות.



למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

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



ב. $\bar{x} = 2.8125$

ג. 3 ילדים.

ד. 3 ילדים.

ה. (1) $\frac{20}{32} = \frac{5}{8}$

(2) $\frac{12}{32} = \frac{3}{8}$

3. ממדי החניון: 5 מטר, 25 מטר.

היקף - 60 מטר.

4. א. 2.3 מטר, 1.597 מטר.

ב. לא, הוא מהווה 23% משטח החדר.

5. א. תבנית (1) מתאימה לגרף ב'. תבנית (2) מתאימה לגרף א'.

ב. (100,2000).

ג. בבית ספר א', $260 > 200$.

6. א. 18%.

ב. 2,500 שקלים לסופרמרקט, 1,000 שקלים לחינוך.

ג. 10,333 שקלים.

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

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

