

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תשפ"ג, 2023, מועד א, שאלון: 35182

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 16 שקלים.

ב. 7 שעות.

ג. 12.5%.

2. א. 220 ליטר.

ב. 10 דקות.

ג. 380 ליטר.

ד. קטנה.

ה. 4-8, 14-16, 26-30.

3. א. 3 כיסאות.

ב. 62 כיסאות.

ג. 646 כיסאות.

4. א. $B(0,5)$, $A(20,0)$.

ב. $m_{AD} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$ (1)

$y = 1\frac{2}{3}x + 5$ (2)

למידע על פסיכומטרי
 ביזאל גבע ←

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



ג. $C(-3.0)$

ד. $d_{AC} = 23$

5. א. $\angle ABD = 53.13^\circ$

ב. $AC = 20$

ג. $BC = 25$

ד. $S_{\Delta ABC} = 150$

6. א. 10%

ב. לא, אין רוב.

ג. 0.55

ד. 320,000 אנשים.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

