

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף תש"פ, 2020, שאלון: 35182

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע": אודי נעים, ריקי טל, עמית איטון, אביחי כהן, קובי שרוני, ארד טלמון, מוריס איבגי, יאיר גולני, יהודה מנצור, רועי גבע, אריק דז'לדטי, יואל גבע

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. $x - 60$
 ב. 150 שקלים.

2. א. 30 ק"מ.
 ב. 13:45, 7:30.
 ג. פעמיים.
 ד. 40 ק"מ.
 ה. 14:00-13:00.

3. א. 73 כרטיסים.
 ב. יום שישי.

4. א. $A(0,12), B(4,0)$
 ב. $y = 0.75x - 3$ או $y = \frac{3}{4}x - 3$
 ג. $y_C = 3$

5. א. $\sphericalangle ABC = 43.34^\circ$
 ב. $AE = 7.55$ ס"מ
 ג. 30.2 סמ"ר.

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
 אל תתפשר עליה.



6. א.

6	5	4	3	2	1	קובייה א' קובייה ב'
7	6	5	4	3	2	1
8	7	6	5	4	3	2
9	8	7	6	5	4	3
10	9	8	7	6	5	4
11	10	9	8	7	6	5
12	11	10	9	8	7	6

ב. $\frac{1}{36}$

ג. $\frac{1}{12}$

ד. $\frac{1}{2}$

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

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

