

פתרון הבחינה

במתמטיקה

מועד ב' קיץ תשפ"א, 2021, שאלון: 35182

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

יואל גבע, ארד טלמון, ריקי טל, אביחי כהן, קובי שרוני, אודי נעים, יאיר גולני, רועי גבע

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. (1) 1,500 שקלים

(2) 720 שקלים

ב. 48%

2. א. ביישוב הראשון – שעתיים

ביישוב השני – 3 שעות

ב. 28 ק"מ

ג. 24 קמ"ש

ד. 144 ק"מ

3. א. $a_{24} = -9$

ב. 21

4. א. הוכחה.

ב. לא, כי רק זוג אחד של צלעות נגדיות – מקבילות

5. א. 29.05°

ב. 41.18 ס"מ.

ג. 17.48 ס"מ.

6. א. 24 בנות.

12 בנים.

ב. $153\frac{1}{3}$ ס"מ.

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.

