

פתרון הבחינה במתמטיקה

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

קיץ תשפ"ה, 2025, שאלון 35371, מועד ב :

להלן פתרונות סופיים

1. א. עובדי בטחון : גרף I.
עמדה ממוחשבת : גרף II.
ב. (1) 300,000 נוסעים.
(2) 9%
ג. בערך 388,509 נוסעים.
ד. שנתיים.

2. א. $\frac{7}{36}$
ב. $\frac{361}{1296}$
ג. $\frac{85}{216}$
ד. $\frac{323}{648}$

3. א. הוכחה.
ב. (1) 104
(2) 28.8
ג. (1) 2
(2) 9.6

4. א. 4.848 מטרים.
ב. 12.94 מטרים.
ג. (1) 60.288°
(2) 0.876 מטרים.

5. א. 2,800 שקלים.
ב. (1) 2,200 שקלים.
(2) 2,450 שקלים.
ג. (1) 15%
(2) 15,600 שקלים.

6. א. 2,210 שקלים.
ב. (1) ביטוי I
(2) $1200 + 130x$
ג. 9 דונם
ד. 16 דונם