



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה – תוכנית חדשה

חורף תשפ"ד, 2024

3 יח"ל

סמל שאלון 35371

הפתרון נכתב על ידי:

רן יחיאלי, נועה מושיוב, הדס גור,

אמנון הרפז, יונתן שמש.

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 35371

1. א. 354,289 בקירוב
ב. 250,000 (1)
ג. 297,754 (2)
ד. 6%
ה. מפעל ב'

2. א. $\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$

ב. $\frac{1}{9}$

ג. $\frac{29}{81}$

ד. $\frac{4}{27}$

3. א. 8 מטרים
ב. 6 מטרים
ג. 78 מ"ר
ד. 23,712 שקלים

4. א. 1.44 מטרים
 ב. 3.33 מטרים
 ג. 25.64°
 ד. 6.89 מטרים

5. א. 200
 ב. 18.4 (1) שקלים
 ג. 43.5% (2)
 ד. 7,280 שקלים
 (1) יחיד: $x + 30$
 משפחה: $2x + 34$
 (2) 15

6. א. גרף 1
 ב. 110 שקלים
 ג. $\frac{1}{2}x + 50$
 ד. II
 ה. 176 ק"מ