



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה – תוכנית חדשה

קיץ תשפ"ד, 2024

3 יח"ל

סמל שאלון 35371

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי, נועה מושיוב, הדס גור,
אמנון הרפז, יונתן שמש, ניר בן ציון.

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 35371

1. א. 32,117 (1) בקירוב

21,360 (2) בקירוב

ב. 25,195

ג. בעיר ב'

2. א. $\frac{2}{3}$

ב. $\frac{1}{12}$

ג. $\frac{1}{4}$

ד. $\frac{1}{6}$

3. א. 48 ס"מ

ב. 960 סמ"ר

ג. 20 ס"מ

ד. 240 סמ"ר

ה. לא

m

4. א. 141.84 מטרים
 ב. 72.4°
 ג. 155.82 מטרים
 ד. 297.61 מטרים

5. א. 20%

ב.

סוג כלי שיט	סירת מנוע	אופנוע ים	סירת משוט	גלשן סאפ
מחיר לשעת השכרה (בשקלים)	400	280	150	120
מספר כלי שיט	10	8	6	16

- ג. 226.5 שקלים
 ד. גדל
 ה. $x = 8$

6. א. גרף I

ב. 3,799 שקלים

ג. חבילה א': $946 + 317x$

חבילה ב': $1,450 + 293x$

ד. 17 ימים

ה. 21 ימים