



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תשפ"ב 2022 מועד ב'

3 יח"ל

סמל שאלון 035801/035182

גירסה נספח !!

הפתרון נכתב על ידי: לירון ניניו-סתר, רן יחיאלי, ארז כהן,
עופר גוטליב, רויטל אדלר, כרמית שביב פרוינד

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

www.ankori.co.il/ask

פתרון שאלון 035801/035182

1. א. 6 מבוגרים
ב. 12 ילדים.
2. א. 20 קמ"ש
ב. 20, 10
ג. 70 קמ"ש
ד. נעדרה בשנייה ה-30 למשך 10 שניות
ה. מהשנייה ה-15 עד השנייה ה-30

3. א. 375 ק"ג תפוזים
ב. 7 ימים
ג. 2625 ק"ג

4. א. $B(3, 0), A(0, 6)$
ב. $C(6, -6)$
ג. $y = \frac{2}{3}x - 10$
ד. $D(0, -10)$ (1)
(2) $S_{\Delta ACD} = 48$ יח"ש

5. א. $BH = 5.518$ מ"ס
ב. $CH = 14.482$ מ"ס
ג. $\sphericalangle CAH = 48.087^\circ$

$$\frac{1}{28} \quad .\kappa \quad .6$$

$$\frac{1}{4} \quad .\beta$$

$$\frac{3}{14} \quad .\lambda$$

$$\frac{3}{28} \quad .\tau$$

$$\frac{1}{14} \quad .\eta$$