



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תשפ"ב 2022 מועד ב'

3 יח"ל

סמל שאלון 035802/035381

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 035802/035381

1. א. $B(4,0) A(-1,0)$
ב. $C(1.5,6.25) (1)$
 $1.5 < x (2)$
ג. $S_{\Delta BOC} = 12.5$ יח"ש
2. א. $a_1 = 1600$
ב. 9 קבוצות.
ג. 9000 שקלים.
3. א. 573,788 תושבים
ב. 178,910 תושבים
ג. בשנת 2013.
4. א. $BE = 20$ מ"ס
ב. $\angle BEC = 36.87^\circ$
ג. $AE = 13.24$ מ"ס (1)
 $P_{\Delta ABE} = 54.84$ מ"ס (2)
5. א. $\frac{1}{6}$
ב. $\frac{1}{3}$
ג. $\frac{2}{3}$
ד. $\frac{1}{9}$
ה. $\frac{5}{18}$

8 (1) .א .6
175 (2) ס"מ.
77% .ב
231 בנים. ג