



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

חורף תשפ"ד 2024

3 יח"ל

סמל שאלון 802, 035381

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי,

עופר גוטליב, רויטל אדלר,

עילי בר, לירון ניניו-סתר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $A(-1.5,0) B(4,0) C(0,-12)$

ב. $D(1.25,-15.125)$

ג. 33 יחש'

2. א. 38

ב. 240

ג. 12

ד. 5922

3. א. 354,289

ב. 250,000 (1)

297,754 (2)

ג. 6%

ד. מפעל ב'

4. א. 7.464

ב. 35.04°

ג. 16.643

ד. 77.04

5. א. $\frac{4}{9}$

ב. $\frac{1}{9}$

ג. $\frac{29}{81}$

ד. $\frac{4}{27}$

6. א. סטיית תקן 8 ממוצע 34

ב. 2%

ג. 325 פרות