



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיצ' ב' תשפ"ד 2024

3 יח"ל

סמל שאלון 03580, 035381

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי,
עופר גוטליב, רויטל אדלר,
לירון ניניו-סתר, אמנון הרפז, יונתן שמש, עילי בר

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $A(-2,16) \quad B(8,16)$

ב. $D(3,-9)$

ג. 25 יח'

ד. 125 יח"ש

2. א. 469 ₪ (1)

3283 ₪ (2)

ב. 318 ₪

ג. 2370 ₪ (1)

10 תשלומים (2)

3. א. 12029.4 ₪

ב. שנתיים

ג. 2%

ד. לא

4. א. $AE = 13.416$

ב. $\sphericalangle DAE = 26.565^\circ$

ג. $AF = 8.416$ (1)

$GF = 3.764$ (2)

ד. $P_{\triangle AGF} = 19.707$

5. א. 30%

ב. $\frac{1}{16}$

ג. $\frac{71}{200}$

ד. $\frac{9}{40}$

6. א. 7%

ב. 84

ג. קן

ד. 18000