



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

מועד קיץ תשע"ז 2017

3 יח"ל

סמל שאלון 035802, 035381

הפתרון נכתב על ידי עידו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
אדם גרונדלנד, עופר גוטליב, שחר ראוך, שירה כהן

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $A(-3,0), B(0,-3), C(1,0)$

ב. חישוב.

ג. מתחת לישר.

2. א. 26 ימים

ב. 20 ימים

ג. נדב

3. א. 120,000 שקלים (1)

78,732 שקלים (2)

ב. 10%

ג. 63,773 שקלים

4. א. 28.56 ס"מ

ב. 62.29°

ג. 34.87 ס"מ

ד. 523.05 סמ"ר

5. א. 0.14

ב. 0.995

6. א. $x = 5$
ב. 80
ג. 24
ד. 75
ה. $\frac{1}{2}$