



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה
חורף תשפ"ג 2023 – מועד ינואר

3 יח"ל

סמל שאלון 035182, 035801

הפתרון נכתב על ידי: רן יחיאלי,
עופר גוטליב, רויטל אדלר, עילי בר, לירון סתר נינו

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 801

1. א. (1) 48 ₪
ב. (2) 1,920 ₪
ג. 25%
2. א. I
ב. I – 12 ק"מ II – 4 ק"מ
ג. 11:00
ד. 6 ק"מ
3. א. 140 ₪
ב. 8 תשלומים
ג. 2,800 ₪
4. א. $A(0,1)$ $B(3,0)$
ב. $D(6,-1)$
ג. $y = 3x - 19$ (1)
ד. $y_c = 5$ (2)
ה. הוכחה
5. א. $AD = 5.071$
ב. $BC = 21.751$
ג. $S_{\Delta ABC} = 55.151$

6. א. 25 תלמידים.

ב. 7.92

ג. $\frac{14}{25}$

ד. קטן.