



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

3 יח"ל

סמל שאלון 035381, 035380

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

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 802

1. א. $A(3,0) B(7,0) C(0,21)$

ב. $S_{\Delta ABC} = 42$ יח"ש

ג. $3 < x < 7$

ד. ק.

2. א. 28 מילים.

ב. 9 ימים.

ג. ק.

3. א. כ- 569,393

ב. 460,000 (1)

563,520 (2)

ג. 7%

ד. מפעל א' - לא. מפעל ב' - כן.

4. א. $\sphericalangle NCD = 26.565^\circ$

ב. $CH = 6.708$

ג. $NH = 10.06$

5. א. $\frac{3}{4} = 0.75$

ב. $\frac{9}{16}$

ג. $\frac{3}{8}$

ד. $\frac{5}{8}$

.600	.א.	.6
.7%	.ב.	
600 עובדים.	.ג.	
150,000 ₪.	.ד.	