



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה
פברואר תשפ"א 2021 – מועד א'

3 יח"ל
סמל שאלון 035182, 035801

הפתרון נכתב על ידי: עידו מרבך, רן יחיאלי, ארז כהן,
עופר גוטליב, ניר בן ציון,
עידו אלישר, כרמית שביב פרוינד

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

פתרון שאלון 801

1. שולחן: 560 שקלים

כסא: 130 שקלים

2. א. 9^{30} , מהירות 30 קמ"ש

ב. מנוחה $11^{00} - 12^{00}$

ג. בשעה 12^{15} , 10 קמ"ש $V =$

ד. המהירות במגמת עליה: בין 8 ל- 9^{30}

בין 12 ל- 13^{00}

ה. המהירות היא 20 קמ"ש בשעות 9^{30} , 10^{00} , 12^{30}

3. א. $a_1 = -1$

ב. $d = 2.5$

ג. $S_g = 81$

4. א. (1) משוואת AB: $y = 2x - 8$

(2) A(4,0)

ב. C(7,3)

ג. BC = 1.5 יחידות

5. א. $\sphericalangle ABC = 55.15^\circ$

ב. AC = 5.744 מ"ס

ג. CD = 1.08 מ"ס

ד. AD = 4.66 מ"ס

.x .6

4	3	2	1	κ / γ
5	4	3	2	1
6	5	4	3	2
7	6	5	4	3
8	7	6	5	4

$$\frac{3}{16} \quad .\text{ב}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{6}{16} \quad .\text{ג}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{8}{16} \quad .\text{ד}$$