

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף תשפ"א, 2021, שאלון: 35182

מוגש ע"י צוות מורי המתמטיקה של "יואל גבע":

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. מחיר כיסא 130 שקלים

מחיר שולחן 560 שקלים

ב. 2,124 שקלים

2. א. 9:30, 30 קמ"ש

ב. בין 11:00 ל-12:00

ג. 10 קמ"ש

ד. בין 8:00 ל-9:30, בין 12:00 ל-13:00

ה. בשעות: 9:00, 10:00, 12:30

3. א. $d = 2.5$

ב. $a_1 = -1$

ג. $S_9 = 81$

4. א. (1) $y = 2x - 8$

(2) $A(4, 0)$

ב. (1) $y = 3$

(2) $x = 7$

ג. $BC = 1.5$

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
 אל תתפשר עליה.



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

ב. $AC = 5.745$ ס"מ

ג. $CD = 1.083$ ס"מ

ד. $AD = 4.662$ ס"מ

6. א.

	4	3	2	1	סביבון א'
					סביבון ב'
	5	4	3	2	1
	6	5	4	3	2
	7	6	5	4	3
	8	7	6	5	4

ב. $\frac{3}{16}$

ג. $\frac{3}{8}$

ד. $\frac{1}{2}$

למידע על פסיכומטרי
ביואל גבע ←

**הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.
אל תתפשר עליה.**

