



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תש"פ 2020 – מועד ב'

3 יח"ל

סמל שאלון 035803, 035382

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 803

1. א. (1) ק"ג 86  
ב. (2) שקלים 516  
ג. (1) שקלים 541.8  
ד. 10.5%
2. א.  $B(2.5, 0)$ ,  $A(0, 5)$   
ב.  $D(0, -10)$   
ג. (1)  $y = \frac{x}{2} - 10$   
ד. (2)  $C(6, -7)$   
ה. (1) הוכחה  
ו. (2)  $x = 2.5$
3. א.  $B(0, -2)$ ,  $A(0, 4)$   
ב. (1)  $\frac{4}{3}$   
ג. (2)  $y = \frac{4}{3}x + 4$   
ד.  $D(9, 16)$   
ה. 37.5 יח"ש
4. א.  $x \neq 0$   
ב. (1) הוכחה  
ג. (2)  $x > 0$ ,  $x < 0$   
ד.  $y = -\frac{3x}{2} + 1$   
ה.  $(2, -2)$

A(5,0) .א .5

B(2,6) .ב

$S = \psi^n \cdot 23 \frac{2}{3}$  .ג

(-1.41,0) (0,0) (1.41,0) .א .6

A(1,1) .ב