

## פתרון הבחינה

# במתמטיקה

קיץ תש"פ, 2020, מועד ב, שאלון: 35182

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

**להלן פתרונות סופיים.**

**הסברים מפורטים יעלו בהמשך.**

**1.**

- א. מחיר שולחן - 1450 שקלים  
 מחיר כיסא - 250 שקלים  
 ב. 325 שקלים

**2.**

- א. גרף II  
 ב. (1) 20 מ"ר  
 (2) 1000 שקלים  
 ג. (1) הגנן תומר  
 (2) 120 שקלים

**3.**

- א. 7.5 ק"מ  
 ב. ביום העשירי  
 ג. 46 ק"מ

**4.**

- א.  $B(0,10)$   
 $y_D = -2$   
 ב. (1)  $\frac{1}{2}$   
 (2)  $y = \frac{1}{2}x$   
 ג.  $M(4,2)$

למידע על פסיכומטרי  
 ביזאל גבע ←

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



.5

א.  $HB = 6.528 \text{ ס"מ}$

ב.  $\angle CAH = 47.86^\circ$

ג.  $AC = 20.87 \text{ ס"מ}$

.6

א.  $\frac{1}{400}$

ב.  $\frac{25}{400} = \frac{1}{16}$

ג.  $\frac{40}{400} = \frac{1}{10}$

ד.  $\frac{360}{400} = \frac{9}{10}$

למידע על פסיכומטרי  
ביואל גבע ←

הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.  
אל תתפשר עליה.

