

פתרון הבחינה

במתמטיקה

קיץ תש"פ, 2020, שאלון: 35182

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

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

.1

4.8 שקלים.

.2

א. 3 פעמים.

ב. 5 חודשים.

ג. 9 ס"מ.

ד. 3 ס"מ.

.3

א. $d = 6$

ב. $a_1 = -26$

ג. $S_{13} = 130$

.4

א. $A(2, 0)$

ב. (1) $y_c = 5$

(2) $x_c = 12$

למידע על פסיכומטרי
 ביואל גבע ←

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



ג. (1) 6

D(8,0) (2)

.5

א. 5.959 ס"מ.

ב. 62.8° .

ג. 8.063 ס"מ.

.6

א. $\frac{25}{64}$

ב. $\frac{17}{32}$

ג. (1) $\frac{15}{64}$

(2) $\frac{15}{32}$

