

פתרון הבחינה

במתמטיקה

חורף תשע"ט, 2019, שאלון: 35182
מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. (א) מחיר שולחן: 500 שקלים, מחיר כיסא: 250 שקלים.
(ב) 1,200 שקלים.

2. (א) 10 שקלים.
(ב) 14 שקלים.
(ג) 3 שעות.
(ד) 5 שעות לכל היותר.

3. (א) 5,583 שקלים.
(ב) 63,498 שקלים.

4. (א) $C(10, 0)$
(ב) $A(2, 4)$
(ג) $y = 2x - 20$

5. (א) $\sphericalangle CAB = 29.74^\circ$
(ב) $AD = 7.243$

6. (א) $\frac{1}{3}$

(ב) $\frac{5}{6}$

(ג) $\frac{2}{3}$