

פתרון הבחינה במתמטיקה

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

חורף תשפ"ה, שאלון 35182:

להלן פתרונות סופיים

1. א. $x + 1,740$

ב. 11,600

2. א. 45 שקלים

ב. 60 שקלים

ג. 7 שעות

3. א. $d = 2.5$

ב. $a_1 = -1$

ג. 17 איברים

ד. 323

4. א. $A(-4, 0)$

ב. (1) 6

(2) 8

ג. (1) 7

(2) $D(3, 0)$

ד. $14 + 2\sqrt{61} \approx 29.62$

5. א. $BD = 10.875$

ב. (1) 50°

(2) 14.197

6. א. $\frac{49}{400} = 0.1225$

ב. $\frac{69}{200} = 0.345$

ג. $\frac{1}{10}$

ד. $\frac{1}{5}$

