

פתרון הבחינה במתמטיקה, חורף תשע"ד, 2014

שאלונים: 311, 035801

מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון,

רועי גבע ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א. (1) 944 שקלים. (2) 944 שקלים.
ב. לא, בשני המקרים מיכל תשלם 1888 שקלים.

2. א. D.
ב. B.
ג. C, E.
ד. F.

3. א. $A(-3;0)$, $B(1;4)$.
ב. $C(7;4)$.
ג. 12 יח"ר.

4. א. 10 ס"מ = AC.
ב. 8.391 ס"מ = BC.
ג. 20.98 סמ"ר.
ד. $\angle CBD = 30.79^\circ$.



5. א. $\frac{1}{3}$

ב. $\frac{5}{6}$

ג. למשל:

1			
3	3	3	3
			2

6. א. 74

ב. 84

ג. 90