

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"ג, 2013, מועד ב'

שאלונים: 035801, 311

מוגש על-ידי: ריקי טל, חיים שוקרון, רועי גבע, שמוליק פרץ,

חבר שולברג ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

1. א. 45 מטרים.

ב. 6 שניות.

ג. $t^2 = \frac{x}{5}$.

2. א. (1) לא.

(2) בין 130 ל-160.

ב. 160.

ג. בן 25 : 150.

בן 65 : 120.

בן 75 : 100.

3. א. 16 יח"ר.

ב. $C(8;10)$.

ג. 24 יח"ר.

ד. $D(8;7)$.

ה. $y = \frac{7}{8}x$.

4. 60 ס"מ.

5. א. 53.13° , 126.87° , 53.13° , 126.87° .

ב. 25 סמ"ר.

ג. 22.36 ס"מ.

6. א. 0.3.

ב. 0.4.

ג.

