



פתרון הבחינה במתמטיקה, חורף תשע"א, 2011
שאלונים: 301, 035001
מוגש על-ידי: שמוליק פרץ, ריקי טל, רועי גבע,
חיים שוקרון, ישראל אברמוב ויואל גבע
מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

שאלון א'

1. $x = 6, y = 4$.

2. א. התוספת למשכורת של גל- $0.15x + 450$.
התוספת למשכורת של דניאל- $0.25x$.
ב. 4500 ₪.

3. א. 10 ₪.
ב. 14 ₪.
ג. 5 שעות.
ד. 5 שעות.

4. א. 24 יח"ר.
ב. $D(-3, -1)$.
ג. 12 יח"ר.
ד. 12 יח"ר.

5. א. 27.5 ס"מ.
ב. 132.84° .
ג. 165 סמ"ר.

6. א. $\frac{1}{12}$.

ב. $\frac{1}{2}$.

ג. כן.