



פתרון הבחינה במתמטיקה, חורף תשע"א, 2011
שאלון: 035801 - תוכנית חדשה
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. א. $A(1, 0)$, $B(5, 0)$.

ב. $C(0, -5)$.

ג. 5 יח'.

ד. 4 יח'.

ה. 1 יח'.

2. א. התוספת למשכורת של דניאל - $0.25x$.

התוספת למשכורת של גל - $0.15x + 450$.

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. 66.42° .

ג. 165 סמ"ר.



6. א. $\frac{1}{3}$.

ב. $\frac{1}{12}$.

ג. $\frac{1}{2}$.