

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תשע"א, 2011 מועד ב'

שאלון: 035801 - תוכנית הניסוי

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

חיים שוקרון, ישראל אברמוב ויואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע

1. א. 15 שקלים.

ב. 75 שקלים.

ג. 625 ק"מ.

2. א. גלי- ישר I.

רמי- ישר II.

ב. גרף 1.

ג. גרף 4.

ד. גרף 3.

3. א. $H(-3,-4)$, $K(0,-3)$, $G(0,5)$.

ב. 8 יח'.

ג. 3 יח'.

ד. 12 יח"ר.

4. א. ס"מ $BC = 7.419$.

ס"מ $DC = 11.87$.

ב. 38.58 ס"מ.

ג. 88.06 סמ"ר.

ד. 64° .

5. א. 25 תלמידים.

ב. 7.92.

ג. החציון-8, השכיח-9.

ד. $\frac{16}{25} = 0.64$.

6. א. $0, 1, 2, 3, 4, 5$
ב. $(1, 5), (5, 1), (2, 6), (6, 2)$
ג. $\frac{1}{6}$