

פתרון הבחינה במתמטיקה, מועד חורף 2009, שאלון א' ניסוי

שאלון: 035801

מוגש על-ידי: חיים שוקרון, שמוליק פרץ,

ריקי טל, ישראל אברמוב, יואל גבע

מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של יואל גבע

שאלון א' ניסוי

1. א. $B(0; -9)$, $A(3; 0)$.

ב. 9 יח'.

ג. $x < 3$.

2. א. $F = \frac{4V + 3P}{2}$.

ב. $P = \frac{2F - 4V}{3}$.

ג. $P = -5$.

3. א. 5583 שקלים.

ב. 63498 שקלים.

4. א. 20 יח"ר.

ב. $(2.5; 2)$.

ג. 5 יח"ר.

5. א. $CD = 3.864$ ס"מ.

ב. $AC = 6.276$ ס"מ , $BC = 5.664$ ס"מ , $AB = 5.263$ ס"מ.

6. א. 10 בניס, 25 בנות.

ב. $\bar{x} = 142.86$ ס"מ.