



פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ 2011 מועד ב
שאלון 002

1. א. $A(1,1)$, $B(4,9)$
ב. $1 < x < 5$

2. א. 2 נכון. מאחר ו-10% היא מכמות גדולה יותר.
ב. 1158 ק"ג.
ג. 567.7 ק"ג.

3. א. 16 ס"מ.
ב. 106.28°
ג. 96 סמ"ר.

4. א. 15.62 ס"מ.
ב. 12.204 ס"מ.
ג. 776.976 סמ"ר.

5. א. $\frac{9}{25}$
ב. $\frac{51}{100}$
ג. $\frac{49}{100}$

6. א. $\bar{x} = 72$
ב. $p = 0.02$
ג. 76588 תלמידים.
ד. .88