

**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.  $106.28^\circ$   
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