



תשובות 001 מועד קיץ תש"ע 2010

1. א. הגבוהה ביותר בשעה  $15^{00}$   
ב. הנמוכה ביותר בשעה  $4^{00}$   
ג. בין  $10^{00}$  ל- $12^{00}$   
ד. משעה  $15^{00}$  עד  $4^{00}$

2. א. לא צריך לקחת לרופא כי  $C = 37.22^\circ < 37.5^\circ$   
ב. צריך לקחת לרופא כי  $C = 38.33^\circ > 37.5^\circ$   
ג.  $C = \frac{5F - 160}{9}$

3. א.  $D(4,5)$   
ב.  $A(4,11)$   
ג. 24 סמ"ר

4. א. 50.4 סמ"ר  
ב. פי 4  
ג.  $\alpha = 29.24^\circ$

5. א.

10	8	7	6	5	ציון
1	4	3	4	3	תלמידים

ב.  $\bar{x} = 6.8$

ג.  $P = \frac{8}{15}$

6. א. 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

ב.  $P = \frac{4}{36} = \frac{1}{9}$

- ג. הסכום 7 מתקבל 6 פעמים

ד.  $P = \frac{6}{36} = \frac{1}{6}$