

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. $P = \frac{6}{36} = \frac{1}{6}$