

פתרון הבחינה במתמטיקה, קיץ תש"ע, 2010
שאלונים: 301, 035001
מוגש על-ידי: שמוליק פרץ, ריקי טל, רועי גבע,
חיים שוקרון ויואל גבע
מורים למתמטיקה ברשת בתי הספר של "יואל גבע"

שאלון א'

1. א. הטמפרטורה הגבוהה ביותר בשעה 15:00.
 ב. הטמפרטורה הנמוכה ביותר בשעה 4:00.
 ג. בין השעה 10:00 לשעה 12:00, כי שיפוע הגרף גדול יותר.
 ד. בין השעה 15:00 לשעה 4:00.
2. א. לא, כי החום שלה הוא 37.22° .
 ב. כן, כי החום שלה הוא 38.33° .
 ג. $C = \frac{5F-160}{9}$.
3. א. D(4;5).
 ב. A(4;11).
 ג. 24 יח"ר.
4. א. 50.44 סמ"ר. ב. פי 4. ג. 29.26° .
5. א.

10	8	7	6	5	הציון
1	4	3	4	3	מספר התלמידים

 ב. 6.8.
 ג. $\frac{8}{15}$.
6. א. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. ב. $\frac{1}{9}$. ג. סכום 7. ד. $\frac{1}{6}$.