



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035801

מועד א תש"ע, קיץ 2010

**הערה חשובה: להלן מוצגים פתרונות סופיים בלבד!
בבחינת הבגרות יש להציג את דרכי הפתרון כולל חישובים בהתאם לנדרש בכל שאלה.**

(1) (א) הטמפרטורה הגבוהה ביותר – בשעה 15:00

הטמפרטורה הנמוכה ביותר – בשעה 4:00

(ב) 19° בין 10:00 ל- 12:00 .

(ד) בין 15:00 ל- 4:00 .

(2) (א) לא. (ב) כן. (ג) $C = \frac{5F - 160}{9}$

(3) (א) $D(4,5)$ (ב) $A(4,11)$

(ג) $S_{ABCD} = 24$ יחידות שטח

(4) (א) $S_{\Delta GDF} = 50.41$ סמ"ר (ב) פי 4. (ג) $\angle GEF = 29.26^\circ$

(5) (א)

10	8	7	6	5	הציון (x)
1	4	3	4	3	מספר התלמידים (f)

(ב) $\bar{x} = 6.8$ (ג) החציון הוא ציון 7.

(6) (א) $\frac{1}{3}$ (ב) $\frac{5}{6}$ (ג) $\frac{2}{3}$