



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

מועד חורף תשס"ט, ינואר 2009

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

(1) (א) $(0,4)$, $(3,1)$

(ב) $0 < x < 3$

(2) 12 שבועות.

(3) (א) 24,464,307

(ב) 18,894,874

(4) (א) $\sphericalangle A = \sphericalangle C = 53.13^\circ$, $\sphericalangle B = \sphericalangle D = 126.87^\circ$

(ב) $P_{ABCD} = 26.83$ ס"מ

(5) (א) $\frac{5}{14}$

(ב) $\frac{13}{28}$

(6) (א) 16%

(ב) 31%

(ג) 0.53