



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035801

מועד א תשס"ט, קיץ 2009

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

- (1) (א) $(-4, 0)$
(ב) $(0, 16)$
(ג) 16 יחידות אורך.

(2) 6.315 שקלים.

(3) 94 ס"מ.

- (4) (א) $(5.5, 3)$
(ב) $C(10, 5)$

- (5) (א) $TH = 6.128$ ס"מ
(ב) $\angle SRT = 80^\circ$
(ג) $RT = 6.223$ ס"מ

- (6) (א) $\frac{1}{4}$
(ב) $\frac{1}{7}$
(ג) $\frac{1}{14}$
(ד) $\frac{1}{4}$