



### הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

מועד חורף תשע"ב, ינואר 2012

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

(1) (א)  $A(1,0)$  ,  $B(5,0)$  ,  $D(3,4)$

(1) (ב)  $DE = 3$  יחידות אורך

(2)  $S_{\Delta ODE} = 6$  יחידות שטח

(2) (א)  $4$  ,  $10$  ,  $16$  ,  $22$  ,  $28$  ,  $34$

(2) (ב)  $10$  ,  $22$  ,  $34$        $48,960$

(ג)  $48,420$

(ב)  $5,580$

(3) (א) פי 1.3

(ג) לא.

(ב)  $53.61$  ס"מ

(4) (א)  $50$  ס"מ

(ג)  $59.16$  ס"מ.

(ב)  $0.26$

(5) (א)  $0.72$

(ב)  $0.69$

(6) (א)  $8$  גרם  $S =$

(ג)  $\frac{23}{28} \approx 0.821$