



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035803

מועד חורף תש"ע, ינואר 2010

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

$$m_{AB} = -2 \quad (1) \quad (א) \quad (1)$$

$$y = 0.5x + 8.5 \quad (2)$$

$$A(-9, 4) \quad (3)$$

$$y = \frac{1}{2}x + 1 \quad (ב)$$

$$EF = 3 \text{ יחידות אורך} \quad (ג)$$

$$A(0, 12), B(6, 0) \quad (א) \quad (2)$$

$$y = \frac{1}{2}x \quad (1) \quad (ב)$$

$$C(9.6, 4.8) \quad (2)$$

$$S_{\Delta OCB} = 14.4 \text{ יחידות שטח} \quad (3)$$

$$50 \text{ שקלים} \quad (א) \quad (3)$$

$$1,000 \text{ שקלים} \quad (ב)$$

$$x \neq 0 \quad (א) \quad (4)$$

$$\max(-1, -3) \quad (ב)$$

$$\text{גרף III} \quad (ג)$$

$$(ד) \text{ תחום עלייה: } x < -1, \text{ תחומי ירידה: } -1 < x < 0, x > 0.$$

$$(1, 3), (3, 3) \quad (א) \quad (5)$$

$$S = 7\frac{2}{3} \text{ יחידות שטח} \quad (ב)$$

$$x_A = 3 \quad (6)$$