



גבי יקואל - ספרי מתמטיקה
טלפון: 04-8200929 פקס: 04-8200106



מִשְׁבֶּצֶת
רמה אחת מעל כולם

הצעת פתרון – לדוגמה 3 לשאלון 035805

עד לשנה"ל תשע"ב

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

$$(1) \quad (א) \quad x = 3$$

$$(ב) \quad b_n = 2 \cdot 3^{n-1}$$

$$(ג) \quad S_n = 3^n - 1 + 4n$$

$$(2) \quad 19 \text{ יחידות אורך} = P_{\min}$$

$$(3) \quad (א) \quad a = \ln 2$$

$$(ב) \quad S = 1\frac{1}{3} \text{ יחידות שטח}$$

$$(4) \quad (א) \quad \alpha = 27.92^\circ$$

$$(ב) \quad 48.53^\circ$$