



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



משבצת
רמה אחת מעל כולם

הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035805

מועד ב תשע"ב, קיץ 2012

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

(1) 24.85 שנים.

(2) (א) $y = -2x - 0.5$

(ב) $x = \ln 2$

(ג) 0.181 יחידות שטח $S =$

(3) (א) $x > 0$

(ב) $a = 3$

(ג) $\max\left(\sqrt{e}, \frac{3}{2e}\right)$

(ד) גרף II .

(ה) לא.

(4) (א) 17.32 ס"מ $BC =$

(ב) 33.69°