



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



**משבצת**  
רמה אחת מעל כולם

### הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

מועד א – תש"ע, קיץ 2010

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

(1)  $x = 8$

(2) (א) 655,360,000 חיידקים. (ב) 625 חיידקים.

(3) 9 שבועות.

(4) 9.243 ס"מ.

(5) (א)  $BB' = 9.103$  ס"מ (ב)  $BC' = 11.483$  ס"מ

(ג)  $52.44^\circ$

(6) במבחן א'.