



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

מועד א – תשס"ט, קיץ 2009

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

(1) $x = -3$

(2) (א) $-12, -11, -8, -4$
(ב) במקום ה-20.

(3) (א) $\angle HGI = 21.037^\circ$
(ב) $\frac{HK}{KG} = \frac{5}{13}$

(4) (א) 18.73 ס"מ.
(ב) 21.93 ס"מ.
(ג) 58.66°

(5) $x = 14$

(6) (א) 5.5%
(ב) 2,750,000 תושבים.