



הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

מועד חורף תשע"א, ינואר 2011

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

(1) (א) $(-1, 0)$, $(0, -1)$ (ב) $x > -1$
(ג) $x \neq -1$

(2) (א) 20% (ב) 3 שנים.

(3) (א) $a_{20} = 59$ (ב) $S_{20} = 610$

(4) (א) 77.16° (ב) $S_{ABCD} = 105.3$ סמ"ר

(5) (א) $\bar{x} = 18$ (ב) $\bar{x} = 16$
(ג) 56 שנים.

(6) (א) 0.908 (ב) 0.749