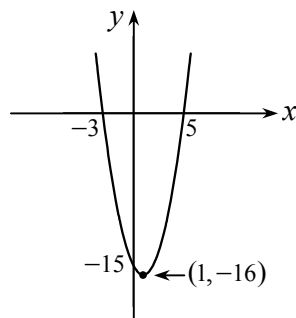




הצעת פתרון – בחינת בגרות שאלון 035802

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) (א) $(0, -15)$, $(-3, 0)$, $(5, 0)$

(ב) $(1, -16)$

(ג) סרטוט משמאל.

(2) (א) 83 שקלים.

(ב) 415 שקלים.

(ג) מחיר המכשיר החשמלי: 10,458 שקלים.

(3) (א) 30.464 מיליון תושבים.

(ב) 18.904 מיליון תושבים.

(4) (א) 18.6 ס"מ $AC =$.

(ב) 49.785°

(ג) 28.81 ס"מ.

(5) (א) $\frac{1}{10}$

(ב) $\frac{1}{6}$

(6) (א) 30 ליטר $\bar{x} =$, 10 ליטר $S =$.

(ב) 50%