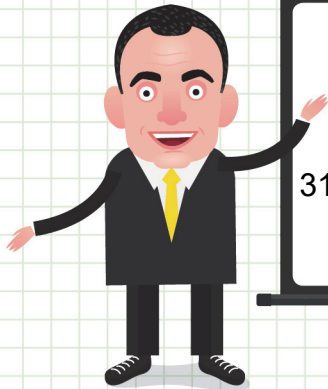




## פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תשע"ו, 2016, מועד ב', שאלונים: 312, 035802  
מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א.  $(0; -6)$  . ב.  $(1; -4)$  . ג.  $x < 1$  . ד. לא.

2. א. (1) 2800 שקלים. (2) 3000 שקלים.

ב.  $8.4\% > 8.8\%$  ולכן בתכנית I אחוז הגידול השנתי גבוה יותר.

3. א.  $\angle NCD = 30.96^\circ$  . ב.  $CM = 8.163$  ס"מ . ג.  $NH = 3.5$  ס"מ.

4. א.  $BB' = 10.80$  ס"מ . ב.  $AC = 15.62$  ס"מ . ג.  $S_{ACC'A'} = 168.7$  סמ"ר.

5. א.  $p = \frac{4}{15}$  . ב.  $p = \frac{1}{3}$  . ג.  $p = \frac{7}{15}$ .

6. א.  $p = 0.02$  . ב.  $82\%$  . ג. 34030 תלמידים.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכוניםטים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו  
אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה

