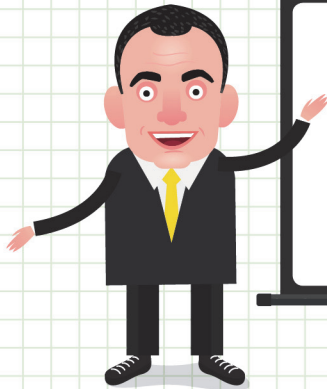




פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

קיץ תשע"ו, 2016, מועד ב', שאלון: 35182
עפ"י תכנית הרפורמה ללמידה משמעותית.
שאלון ראשון מ-3 יח"ל
מוגש ע"י צוות המורים של "יואל גבע"

להלן פתרונות סופיים.

הסברים מפורטים יעלו בהמשך.

1. א. 20%. ב. 8 כרטיסים רגילים, 12 כרטיסים מוזלים.
2. א. שעה אחת. ב. (1) 4 שעות. (2) 4.5 שעות. ג. 40 ק"מ.
ד. 280 ק"מ. ה. 56 קמ"ש.
3. א. $d = 3$. ב. 56 כסאות. ג. 850 כסאות.
4. א. $A(-3;0)$, $B(2;10)$, $C(22;0)$. ב. 25 יחידות. ג. 125 יח"ר.
5. א. (1) $\angle ABK = 50^\circ$. (2) $AK = 4.596$ ס"מ. ב. $KB = 3.857$ ס"מ.
ג. $S_{\Delta AKC} = 29.55$ סמ"ר. ד. $S_{\Delta ABC} = 20.68$ סמ"ר.
6. א. $p = \frac{1}{6}$. ב. $p = \frac{1}{36}$.
ג. ההסתברות של גיל לנצח היא $\frac{1}{18}$, ההסתברות של מתן לנצח היא $\frac{1}{36}$
ולכן הסיכוי של גיל לנצח גבוה יותר.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכוניםטים, אתם לא לבד!

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

