



דגשים לגבי פרסום הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

1. ההצעה לפתרון שאלוני בחינת הבגרות במתמטיקה **כוללת תוצאה סופית בלבד**, ללא פירוט הדרכים או ההסבר לפתרון זה.
2. נבהיר כי בהתאם לחוזר מנכ"ל טוהר הבחינות – תשע"ה/9ד, נבחן בבחינת בגרות מחויב לפעול בהתאם לנוהלי טוהר הבחינות כדי להבטיח הליך בחינות אמין, הוגן ושוויוני.
נבחן נדרש לכתוב על גבי מחברת הבחינה פתרון מלא, מפורט ומנומק.
לתשומת לבכם: מתן תשובות סופיות נכונות במחברת הבחינה ללא פירוט שלבי הפתרון או ההסבר באופן מלא – תגרוור הליך של החשדת הבחינה של התלמיד עקב חשד להפרת טוהר הבחינה על ידו. אם החשד יהיה מבוסס – המחברת תיפסל (**ראה פרק 11 לחוזר המנכ"ל**).
[קישור לחוזר המנכ"ל](#)
3. אם יתברר שנפלה טעות בהצעת הפתרון, תפורסם בתוך זמן סביר הצעה מתוקנת, והצעת הפתרון המתוקנת תהייה המחייבת. **טל"ח** (טעות לעולם חוזר) פרסום הצעת הפתרון כפוף לטעויות, ואין בו כדי לחייב קבלת תשובה שגויה בידי מעריכי הבחינה.

בהצלחה לנבחנים ולנבחנות!



משרד החינוך

פתרונות לבחינות בגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד — שאלון שני, מס' 035381, מועד ב, קיץ תשע"ח

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
6.	
א.	32 ליטרים
ב.	2%
ג.	29%
ד.	28

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	
א.	$C(3, 9)$
ב.	$A(1, 5)$, $B(5, 5)$
ג. (1)	4
(2)	8
2.	
א. (1)	500,000
(2)	541,250
ב. (1)	1.02
(2)	2%
ג.	כ־ 563,134 תושבים
3.	
א.	82
ב. (1)	7,902 שקלים
(2)	89,412 שקלים
4.	
א.	$2\sqrt{3}$ ס"מ אַ $3.46 \sim$ ס"מ
ב.	$\sim 34.72^\circ$
ג. (1)	$\sqrt{37}$ ס"מ אַ 6.08 כ־ ס"מ
(2)	$17 + \sqrt{37}$ ס"מ אַ 23.08 כ־ ס"מ
5.	
א.	$\frac{1}{6}$
ב.	$\frac{1}{6}$
ג.	$\frac{1}{9}$