



משרד החינוך

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, חורף תשע"ט

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
6.	
א.	6
ב.	16%
ג.	1,000

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	
א.	$A(1, 0)$ $B(5, 0)$
ב.	$x < 1$ או $x > 5$
ג.	5
ד. (1)	4
(2)	10
2.	
א.	7,776 מטר
ב.	31,031 מטר
3.	
א.	כעבור שנה – 123,200 שקלים
	כעבור שנתיים – 108,416 שקלים
ב.	8%
ג.	מכונת א'
4.	
א.	13.04 ס"מ
ב.	52.15 ס"מ
ג.	47.66 סמ"ר
5.	
א.	$\frac{15}{56}$
ב.	$\frac{3}{28}$
ג.	$\frac{13}{28}$