



משרד החינוך

דגשים בנוגע לפרסום 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 על פי נוהלי טוהר הבחינות כדי להבטיח הליך בחינות אמין, הוגן ושוויוני.
נבחן נדרש לכתוב על גבי מחברת הבחינה פתרון מלא, מפורט ומנומק.
לתשומת ליבכם: מתן תשובות סופיות נכונות במחברת הבחינה ללא פירוט שלבי הפתרון או בלי הסבר מלא – תגרוור הליך של החשדת מחברת הבחינה של התלמיד עקב חשד שהוא הפר את טוהר הבחינות. 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 תהיה 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, קיץ תש"ף

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
5.	
א.	$\frac{39}{80} = 0.4875$
ב. (1)	$\frac{21}{80} = 0.2625$
(2)	$\frac{17}{40} = 0.425$
ג.	$\frac{73}{80} = 0.9125$
6.	
א.	31%
ב.	67%
ג.	800

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	
א.	$C(4, 0)$
ב. (1)	$A(1, 9), B(7, 9)$
(2)	$AB = 6$
ג. (1)	$CD = 9$
(2)	27
2.	
א.	טור 3 שורה 3: $4\frac{1}{2}$
	טור 4 שורה 2: $5\frac{1}{2}$
ב.	11
ג.	בשורה 12
3.	
א.	~ 1.205
ב.	$5082.7 \sim$ סמ"ק
ג.	בשעה 8:00
4.	
א.	10 ס"מ
ב.	$14.14 \sim$ ס"מ $\sim 10\sqrt{2}$ ס"מ
ג.	70.53°
ד.	$226.27 \sim$ סמ"ק $\sim 160\sqrt{2}$ סמ"ק