



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/ה'99, 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 ראשון, מס' 035182, מועד ב, קיץ תשע"ט

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
5.	
א.	30 תלמידים
ב.	7.867
ג.	8
ד.	9
ה.	$\frac{13}{30}$
6.	
א.	$\frac{1}{6}$
ב.	$\frac{1}{36}$
ג.	$\frac{1}{12}$

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	1,600 שקלים
2.	
א.	II
ב.	הקבוצה המהירה — במרחק 21 ק"מ
ג.	הקבוצה האיטית — במרחק 12 ק"מ
ד.	11:00
3.	
א.	$A(-1, 0)$ $B(19, 0)$ $AB = 20$ $C(3, 8)$ 80
4.	
א.	18.68
ב.	74.72
ג.	13.88
ד.	86.767