



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, קיץ תשע"ט

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
5.	
א.	$\frac{1}{28}$
ב.	$\frac{1}{4}$
ג.	$\frac{1}{14}$
ד.	$\frac{3}{14}$
6.	
א. (1)	76
(2)	80
ב.	80

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	
א.	360 שקלים
ב.	5 כיסאות
2.	
א.	מכל א – 24 ליטרים מכל ב – 32 ליטרים
ב. (1)	11 דקות
(2)	15 דקות
ג.	9 דקות
ד.	18 דקות
3.	
א.	A (0, 7) B (0, 3)
ב.	C (- 4, - 5)
ג.	D (0, - 1)
ד.	$y = x - 1$
4.	
א.	כ- 5.7 ס"מ
ב.	כ- 3.56 ס"מ
ג.	כ- 8.12 ס"מ