



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 תש"ף

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
5.	
א. $AE = 5.959$ ס"מ	
ב. $\angle ABE = 62.79^\circ$	
ג. $BC = 8.063$ ס"מ	
6.	
א. $\frac{25}{64}$	
ב. $\frac{34}{64} = \frac{17}{32}$	
ג. (1) $\frac{15}{64}$	
(2) $\frac{30}{64} = \frac{15}{32}$	

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	4.8 שקלים
2.	
א. 3 פעמים	
ב. 5 חודשים	
ג. 9 ס"מ	
ד. 3 ס"מ	
להסביר.	
3.	
א. $d = 6$	
ב. $a_1 = -26$	
ג. 130	
4.	
א. $A(2, 0)$	
ב. (1) $y_c = 5$	
(2) $x_c = 12$	
ג. (1) $BC = 6$	
(2) $D(8, 0)$	