



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 תשפ"א, מועד ב

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
5.	
א.	50
ב.	75
ג.	0.2
ד.	75.4
6.	
א.	67
ב.	0.07
ג.	73,150
ד.	83

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	
א.	$B(3, -1)$
ב.	תחום עלייה: $x > 3$
ג.	תחום ירידה: $x < 3$
ד.	$A(5, 3)$ $K(3, -5)$
2.	
א.	מחיר הבול הזול: 12 שקלים.
ב.	מחיר הבול היקר: 36 שקלים 20 שקלים ו-28 שקלים
3.	
א.	ב- 5.9%
ב.	34.72 גרם
ג.	בערך בשעה 12:00
4.	
א.	$AE = 3.106$ ס"מ
ב.	$DE = 11.591$ ס"מ
ג.	$AB = 23.542$ ס"מ
ד.	182.8 סמ"ר
ה.	$\sphericalangle DBA = 29.56^\circ$