



משרד החינוך

דגשים בנוגע לפרסום הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

1. בהצעה לפתרון שאלוני בחינת הבגרות במתמטיקה מובאת התוצאה הסופית בלבד, בלי פירוט דרכי הפתרון או בלי הסבר לפתרון.
2. אם יתברר שנפלה טעות בהצעת הפתרון, תפורסם בתוך זמן סביר הצעה מתוקנת, והצעת הפתרון המתוקנת תהיה המחייבת. **ט"ח** (טעות לעולם חוזר) – בהצעת הפתרון עלולות ליפול טעויות, ואין בה כדי לחייב את מעריכי הבחינה לקבל תשובה שגויה.
3. על פי חוזר מנכ"ל טוהר הבחינות – תשע"ה/ה'29, נבחנים בבחינת בגרות מחויבים לפעול על פי נוהלי טוהר הבחינות כדי להבטיח הליך בחינות אמין, הוגן ושוויוני.
הנבחנים נדרשים לכתוב במחברת הבחינה פתרון מלא, מפורט ומנומק.
אם נבחן יכתוב תשובות סופיות נכונות במחברת הבחינה בלי פירוט של שלבי הפתרון או בלי הסבר מפורט או אם יתעורר חשד שנבחן הפר את טוהר הבחינות, יחל הליך של החשדת הבחינה כמפורט בחוזר.

[קישור לחוזר המנכ"ל](#)

בהצלחה לנבחנים ולנבחנות!

توضيحات بالنسبة لنشر اقتراح حل لامتحان البجروت في الرياضيات

1. في اقتراح حل نماذج أسئلة امتحان البجروت في الرياضيات ترد نتيجة نهائية فقط، دون تفصيل طرق هذا الحل أو شرحه.
2. إذا اتضح أنه وقع خطأ في اقتراح الحل، سوف يُنشر في غضون وقت معقول اقتراح مصحح، ويكون اقتراح الحل المصحح هو الاقتراح الملزم.
(الخطأ وارد دائماً، حل من لا يسهو) – يمكن أن تقع أخطاء في اقتراح الحل، إلا أن ذلك لا يعني وجوب قبول مصححي الامتحان إجابة خاطئة.
3. ننوه أنه بموجب منشور المدير العام: نزاهة الامتحانات – 9/2015 د، يتوجب على الممتحنين في امتحان البجروت أن يعملوا وفقاً لأنظمة نزاهة الامتحانات لضمان إجراءات امتحانات موثوق بها ونزيهة ومتكافئة.
يجب على الممتحنين أن يكتبوا في دفتر الامتحان حلاً كاملاً ومفصلاً ومعللاً.
إذا كتب ممتحن إجابات نهائية صحيحة في دفتر الامتحان بدون تفصيل مراحل الحل أو بدون شرح مفصل أو إذا ثار شك بإخلال طالب بنزاهة الامتحانات، تسري إجراءات تشكيل بالامتحان كما هو مفصّل في المنشور.

[رابط لمنشور المدير العام](#)

نتمنى النجاح للممتحنين وللممتحنات!



משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון ראשון, מס' 035182, קיץ תשפ"ג, 2023
حلول لامتحانات البجروت في الرياضيات، 3 وحدات تعليمية – النموذج الأول، رقم 035182، صيف 2023

في هذا النموذج يوجد حقّ تجميع.

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال
53.13°	5. أ.	16 شيكلاً	1. أ.
AC = 20	ب.	7 ساعات	ب.
BC = 25	ج.	12.5%	ج.
150	د.		
			2. أ.
10%	أ.	220 لتراً	ب.
لا	ب.	10 دقائق	ج.
$\frac{55}{100} = 0.55$	ج.	380 لتراً	د.
320,000	د.	قلّت	هـ.
		بين الدقيقة الـ 4 والدقيقة الـ 8،	
		بين الدقيقة الـ 14 والدقيقة الـ 16،	
		بين الدقيقة الـ 26 والدقيقة الـ 30.	
			3. أ.
		3	ب.
		62	ج.
		646	
			4. أ.
		B(0, 5), A(20, 0)	ب. (1)
		$\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$	(2)
		$y = \frac{5}{3}x + 5$	ج.
		C(-3, 0)	د.
		23	