



משרד החינוך

דגשים לגבי פרסום 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'29, נבחן בבחינת בגרות מחויב לפעול בהתאם לנוהלי טוהר הבחינות כדי להבטיח הליך בחינות אמין, הוגן ושוויוני.
נבחן נדרש לכתוב על גבי מחברת הבחינה פתרון מלא, מפורט ומנומק.
לתשומת לבכם: מתן תשובות סופיות נכונות במחברת הבחינה ללא פירוט שלבי הפתרון או ההסבר באופן מלא – תגרור הליך של החשדת הבחינה של התלמיד עקב חשד להפרת טוהר הבחינה על ידו. 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 תהייה המחייבת. טל"ח (טעות לעולם חוזר) פרסום הצעת הפתרון כפוף לטעויות, ואין בו כדי לחייב קבלת תשובה שגויה בידי מעריכי הבחינה.

בהצלחה לנבחנים ולנבחנות!

تَشْدِيدَاتٍ بِالنِّسْبَةِ لِنَشْرِ اقْتِرَاحِ حَلِّ لَامْتِحَانِ الْبَحْرُوتِ فِي الرِّيَاضِيَّاتِ

1. اقْتِرَاحِ حَلِّ نَمَازِجِ أَسْئَلَةِ اِمْتِحَانِ الْبَحْرُوتِ فِي الرِّيَاضِيَّاتِ يَشْمَلُ نَتِيجَةً نَهَائِيَّةً فَقَطْ، دُونَ تَفْصِيلِ طَرِيقِ هَذَا الْحَلِّ أَوْ شَرْحِهِ.
2. نَنْوِّهُ أَنَّهُ بِمَوْجِبِ مَنَشُورِ الْمَدِيرِ الْعَامِّ الَّذِي يَتَطَرَّقُ إِلَى نِزَاهَةِ اِلْمَتَحَنَاتِ – 9/2015 د ، يَتَوَجَّبُ عَلَى الْمَمْتَحِنِ فِي اِمْتِحَانِ الْبَحْرُوتِ أَنْ يَعْمَلَ وَفَقًا لِأَنْظِمَةِ نِزَاهَةِ اِلْمَتَحَنَاتِ لِمُضْمَانِ إِجْرَاءَاتِ اِمْتِحَنَاتٍ مَوْثُوقٍ بِهَا وَنِزِيهَةٍ وَمُتَكَافِئَةٍ.
يَجِبُ عَلَى الْمَمْتَحِنِ أَنْ يَكْتُبَ فِي دَفْتَرِ اِلْمَتَحَانِ حَلًّا كَامِلًا وَمَفْصَّلًا وَمَعْلَلًا.
نَلْفِتُ اِنْتِبَاهَكُمْ إِلَى أَنَّ كِتَابَةَ إِجَابَاتٍ نَهَائِيَّةً صَحِيحَةٍ فِي دَفْتَرِ اِلْمَتَحَانِ بِدُونِ تَفْصِيلِ مَرَاكِلِ الْحَلِّ أَوْ شَرْحِ كَامِلٍ – تَوْذِي إِلَى إِجْرَاءَاتٍ شَكَّ فِي اِلْمَتَحَانِ لِلطَّالِبِ ، بِسَبَبِ الشَّكِّ بِإِخْلَالِهِ بِنِزَاهَةِ اِلْمَتَحَنَاتِ . إِذَا ثَبِتَ أَنَّ هَذَا الشَّكَّ صَحِيحٌ – سَيَتِمُّ إلْغَاءُ اِلْمَتَحَانِ (انظر الفصل 11 في منشور المدير العام) .
[رابط لمنشور المدير العام](#)

3. إِذَا اتَّضَحَ أَنَّهُ وَقَعَ خَطَأٌ فِي اقْتِرَاحِ الْحَلِّ ، سَوْفَ يُنَشَرُ فِي غُضُونِ وَقْتٍ مَعْقُولٍ اقْتِرَاحٌ مُصَحَّحٌ ، وَيَكُونُ اقْتِرَاحُ الْحَلِّ الْمَصَحَّحُ هُوَ اِلْقَرَارُ الْمُلْزِمُ .
(الخطأ وارد دائماً ، حلّ من لا يسهو) نشر اقتراح الحلّ معرّض للأخطاء، إلّا أنّ ذلك لا يعني وجوب قبول مصحّحي الامتحان إجابة خاطئة .

نتمنّى النجاح للممتحنين وللممتحنات !



משרד החינוך

פתרונות לבחינות בגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד — שאלון שני, מס' 035381, חורף תשע"ט

חלול لامتحانات البجروت في الرياضيات، 3 وحدات تعليمية – النموذج الثاني، رقم 035381، شتاء 2019

في هذا النموذج يوجد حقّ تجميع.

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال
6	6.
16%	أ.
1,000	ب.
	ج.

الإجابة الصحيحة	رقم السؤال
	1.
$A(1, 0)$ $B(5, 0)$	أ.
$x < 1$ أو $x > 5$	ب.
5	ج.
4	د. (1)
10	(2)
	2.
7,776 متراً	أ.
31,031 متراً	ب.
	3.
بعد مرور سنة – 123,200 شيكل	أ.
بعد مرور سنتين – 108,416 شيكلاً	ب.
8%	ج.
السيارة "أ"	د.
	4.
13.04 سم	أ.
52.15 سم	ب.
47.66 سم ²	ج.
	5.
$\frac{15}{56}$	أ.
$\frac{3}{28}$	ب.
$\frac{13}{28}$	ج.