



## 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!



בשאלון זה יש זכות צבירה.

| מספר השאלה | התשובה הנכונה                                        |
|------------|------------------------------------------------------|
| 1.         |                                                      |
| א. (1)     | $A(-5, 0)$<br>$B(1, 0)$                              |
| (2)        | 6                                                    |
| ב.         | $C(-2, 9)$                                           |
| ג.         | 27                                                   |
| ד.         | $x < -2$                                             |
| 2.         |                                                      |
| א.         | אורך המוט השני: 152 ס"מ<br>אורך המוט השלישי: 160 ס"מ |
| ב.         | 8                                                    |
| ג.         | 1376 ס"מ                                             |
| ד.         | <u>אנ:</u><br>13.76 מטרים                            |
|            | 344 שקלים                                            |
| 3.         |                                                      |
| א.         | משכורת של דני – גרף I<br>משכורת של יובל – גרף II     |
| ב. (1)     | 8,000 שקלים                                          |
| (2)        | 9,261 שקלים                                          |
| ג.         | גדלה ב- 5%                                           |
| ד.         | 9,724.05 שקלים                                       |