



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/9ד, 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 – תגרוור 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!



פתרונות לבחינות בגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שלישי, מס' 035382, קיץ תשע"ח

יש לענות על ארבע מן השאלות 1-6.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
4.	
א. $x \geq 0$	
ב. (1) $\frac{3}{4}$	
(2) $y = \frac{3}{4}x + 3$	
ג. (1) להראות	
(2) הפונקציה עולה בכל תחום הגדרתה.	
5.	
א. $y = -6$	
ב. $B(2, -2)$, $A(1, -1)$	
ג. 4.5	
6.	
א. $\frac{25}{x}$	
ב. (1) $2x + 4 + \frac{50}{x}$	
(2) 5	

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	
א. 630 שקלים	
ב. 9 טבעות ו-13 שעונים	
2.	
א. $y = -3x + 40$	
ב. (1) 1	
(2) $(13, 1)$	
ג. 7.5	
3.	
א. (1) $\sqrt{20}$	
(2) $(x - 4)^2 + (y - 7)^2 = 20$	
ב. $D(0, 9)$, $C(0, 5)$	
ג. (1) $\frac{1}{2}$	
(2) $y = \frac{1}{2}x$	
(3) כן	
ד. ~ 20.65	