



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. **טל"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'97, 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.

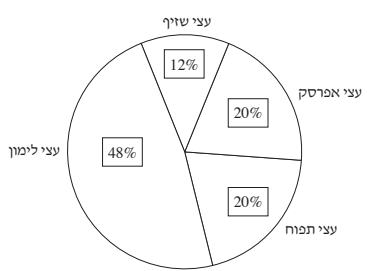
[קישור לחוזר המנכ"ל](#)

בהצלחה לנבחנים ולנבחנות!



משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שני, מס' 35381, חורף תשפ"ו, 2026

מספר השאלה	התשובה הנכונה															
5.	א.  ב. 84 עצי שזיף 336 עצי לימון 140 עצי אפרסק 140 עצי תפוח <table><tr><th>סוג העץ</th><th>שזיף</th><th>לימון</th><th>אפרסק</th><th>תפוח</th></tr><tr><td>משקל הפירות בכל עץ (ק"ג)</td><td>50</td><td>90</td><td>90</td><td>120</td></tr><tr><td>מספר העצים</td><td>84</td><td>336</td><td>140</td><td>140</td></tr></table> ג. 91.2 ק"ג ד. קטן	סוג העץ	שזיף	לימון	אפרסק	תפוח	משקל הפירות בכל עץ (ק"ג)	50	90	90	120	מספר העצים	84	336	140	140
סוג העץ	שזיף	לימון	אפרסק	תפוח												
משקל הפירות בכל עץ (ק"ג)	50	90	90	120												
מספר העצים	84	336	140	140												
6.	א. 7% ב. 0.5% ג. 78 עובדים															

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	א. $A(3, 4)$ ב. תחום עלייה: $x > 3$ ג. תחום ירידה: $x < 3$ ד. $C(-1, 20), B(7, 20)$ 64
2.	א. ב-3 28 ב. בשורה 9 ג. 13 שורות
3.	א. 804,057 שקלים ב. בתחילת שנת 2019 ג. ב-2% (1) ד. 478,113 שקלים (2) II
4.	א. $CD = 8\sqrt{2} \approx 11.314$ ב. $\angle CBD = 70.53^\circ$ (1) ג. $\angle BAC = 38.94^\circ$ (2) ד. $AD = 14$ $72\sqrt{2} \approx 101.823$