



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'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' 35371, קיץ תשפ"ד, 2024

בשאלון זה יש זכות צבירה.

מספר השאלה	התשובה הנכונה
1.	א. (1) כ־ 32,117 ב. (2) כ־ 21,360 ג. 25,195 ד. עיר ב'
2.	א. $\frac{2}{3}$ ב. $\frac{1}{12}$ ג. $\frac{1}{4}$ ד. $\frac{1}{6}$
3.	א. 48 ס"מ ב. 960 סמ"ר ג. 20 ס"מ ד. 240 סמ"ר ה. לא

מספר השאלה	התשובה הנכונה															
4.	א. 141.84 מטרים ב. 72.4° ג. 155.82 מטרים ד. 297.62 מטרים															
5.	א. 20% ב. <table><tr><th>סוג כלי השיט</th><th>סירת מנוע</th><th>אופנוע ים</th><th>סירת משוט</th><th>גלשן סאפ</th></tr><tr><td>המחיר לשעת השכרה (בשקלים)</td><td>400</td><td>280</td><td>150</td><td>120</td></tr><tr><td>מספר כלי השיט</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>16</td></tr></table> ג. 226.5 שקלים ד. גדל ה. $x = 8$	סוג כלי השיט	סירת מנוע	אופנוע ים	סירת משוט	גלשן סאפ	המחיר לשעת השכרה (בשקלים)	400	280	150	120	מספר כלי השיט	10	8	6	16
סוג כלי השיט	סירת מנוע	אופנוע ים	סירת משוט	גלשן סאפ												
המחיר לשעת השכרה (בשקלים)	400	280	150	120												
מספר כלי השיט	10	8	6	16												
6.	א. גרף I ב. 3,799 שקלים ג. חבילה א': $946 + 317x$ חבילה ב': $1,450 + 293x$ ד. 17 ה. 21 ימים															