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/9ד, 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.

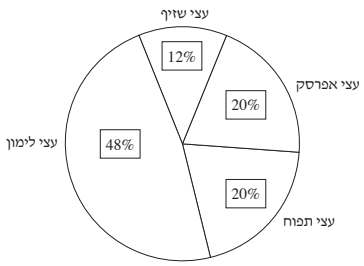
אם נבחן יכתוב תשובות סופיות נכונות במחברת הבחינה בלי פירוט של שלבי הפתרון או בלי הסבר מפורט או אם יתעורר חשד שנבחן הפר את טוהר הבחינות, יחל הליך של החשדת הבחינה כמפורט בחוזר.

קישור לחוזר המנכ"ל

בהצלחה לנבחנים ולנבחנות!

משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שני, מס' 35371, גרסה א, חורף תשפ"ו, 2026

מספר השאלה	התשובה הנכונה
.1	
א.	
ב.	84 עצי שזיף 336 עצי לימון 140 עצי אפרסק 140 עצי תפוח
ג.	

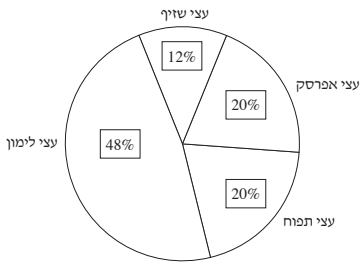
סוג העץ	שזיף	לימון	אפרסק	תפוח
משקל הפירות בכל עץ (ק"ג)	50	90	90	120
מספר העצים	84	336	140	140

ד.	91.2 ק"ג
ה.	קטן
.2	
א.	0.3
ב. (1)	0.04
(2)	0.29
ג.	0
.3	
א.	42 מטרים
ב. (1)	$\frac{7}{5}$
(2)	86.4 מטרים
ג.	76,320 שקלים

מספר השאלה	התשובה הנכונה
.4	
א.	57.04 ס"מ
ב.	33.44 ס"מ
ג.	כ־ 4,319 סמ"ר
ד.	59.62^{o}
.5	
א.	804,057 שקלים
ב.	בתחילת שנת 2019
ג. (1)	ב־ 2%
(2)	478,113 שקלים
ד.	II
.6	
א.	II
ב.	(1) לא נכון
	(2) נכון
ג.	430 שקלים
ד.	8 שולחנות
ה.	11 אירועים

משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שני, מס' 35371, גרסה ב, חורף תשפ"ו, 2026

מספר השאלה	התשובה הנכונה
.1	
א.	
ב.	72 עצי שזיף 288 עצי לימון 120 עצי אפרסק 120 עצי תפוח
ג.	

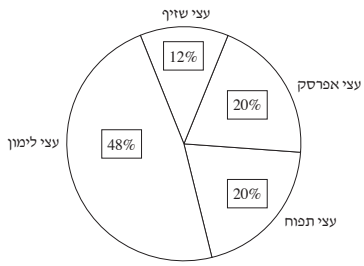
סוג העץ	שזיף	לימון	אפרסק	תפוח
משקל הפירות בכל עץ (ק"ג)	70	80	80	120
מספר העצים	72	288	120	120

ד.	86.8 ק"ג
ה.	קטן
.2	
א.	0.3
ב. (1)	0.04
(2)	0.29
ג.	0
.3	
א.	52 מטרים
ב. (1)	$\frac{8}{5}$
(2)	101.4 מטרים
ג.	91,260 שקלים

מספר השאלה	התשובה הנכונה
.4	
א.	58.16 ס"מ
ב.	33.78 ס"מ
ג.	כ־ 4,472 סמ"ר
ד.	59.85^{o}
.5	
א.	885,723 שקלים
ב.	בתחילת שנת 2019
ג. (1)	ב־ 3%
(2)	525,907 שקלים
ד.	II
.6	
א.	II
ב.	(1) לא נכון
	(2) נכון
ג.	570 שקלים
ד.	8 שולחנות
ה.	12 אירועים

משרד החינוך

פתרון בחינת הבגרות במתמטיקה, 3 יחידות לימוד – שאלון שני, מס' 35371, גרסה ג, חורף תשפ"ו, 2026

מספר השאלה	התשובה הנכונה
.1	
א.	
ב.	60 עצי שזיף 240 עצי לימון 100 עצי אפרסק 100 עצי תפוח
ג.	

סוג העץ	שזיף	לימון	אפרסק	תפוח
משקל הפירות בכל עץ (ק"ג)	60	70	70	110
מספר העצים	60	240	100	100

ד.	76.8 ק"ג
ה.	קטן
.2	
א.	0.3
ב. (1)	0.04
(2)	0.29
ג.	0
.3	
א.	44 מטרים
ב. (1)	$\frac{8}{5}$
(2)	85.8 מטרים
ג.	80,080 שקלים

מספר השאלה	התשובה הנכונה
.4	
א.	54.8 ס"מ
ב.	31.75 ס"מ
ג.	כ־ 3,966 סמ"ר
ד.	59.91°
.5	
א.	1,072,077 שקלים
ב.	בתחילת שנת 2019
ג. (1)	ב־ 3%
(2)	547,837 שקלים
ד.	II
.6	
א.	II
ב.	(1) לא נכון
	(2) נכון
ג.	390 שקלים
ד.	8 שולחנות
ה.	12 אירועים

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך