



18/08/2026

סוגי שאלות בהתאם לרמת מיומנויות

מערכת צירים ברביע הראשון

תת- נושא	זיהוי אובייקטים מתמטיים ותכונות	חשיבה אלגוריתמית יישום נוסחאות ואלגוריתמים נלמדים	חשיבה תהליכית שאלות אסטרטגיות, שאלות רב שלביות, שאלות משלבות ייצוגים שונים ומעבר בין הייצוגים	משימות פתוחות יצירת בעיות, דרישה לריבוי דרכי פתרון, ופתרון בעיות עם תשובות מרובות שאלות עם נתונים סותרים
פרק 1 : היכרות עם מערכת הצירים עמודים: 6-7	1	2,3	4	
פרק 2: קריאה וסימון של שיעורי נקודות במערכת צירים עמודים: 8-22	1,2,3,4 33, 32 א	5,6, 7-א, 8א, 9, 11, 10, 21, 20, 24 30א, 34, 35, 36	14, 13, 12, 15, 16, 19, 18, 17 23 א, ב, 27, 26, 25 א, ב, ד 29 31, 38, 39, 40	7 סעיף ד 8 סעיף ג 22 23 סעיף ג 27 ג 28 30 ב 33 ב, ג
פרק 3: חישובי אורכי קטעים המקבילים לצירים וחישובי שטחים והיקפים עמודים: 23-33	10 ג 14	1,2,3,4, 10 א, ב, 8, 9 11, 15, 23, 24,	6, 7, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32	5, 27
מטלת סיכום עמודים: 34-35	1א 2	1, 3, ב, א	3, 4, 5 א-ג, 6	5 ד

זוויות

תת- נושא	זיהוי אובייקטים מתמטיים ותכונות	חשיבה אלגוריתמית יישום נוסחאות ואלגוריתמים נלמדים	חשיבה תהליכית שאלות אסטרטגיות, שאלות רב שלביות, שאלות משלבות ייצוגים שונים ומעבר בין הייצוגים	משימות פתוחות יצירת בעיות, דרישה לריבוי דרכי פתרון, ופתרון בעיות עם תשובות מרובות שאלות עם נתונים סותרים
פרק 20: זיהוי זווית, וסוגי זוויות עמודים: 227-232	2, 1, 6, 7, א	75, 12, 11, 8, 9, ,	13, 14, 15, 16	5, א, 3, 4
פרק 21: סימון זוויות בכתב מתמטי עמודים: 233-238	3, 6	1, 2 א-ג, 7, 8, 12, 13	4, 5, 9 א, 10 א, 11 א, 14, 15	2, ד, 9 ג, 10 ב, ג, 11 ב, ג
פרק 22: השוואה בין גדלים של זוויות עמודים: 239-243		1, 3, 4, 5, 6	2, 7, 8, 9 א, 10	9 ב
פרק 23: מידה של זווית עמודים: 244-241	1 א12	2, 3, 4, 8, 15, 14, 12 ב,	5, 6, 7, 9, 10, 11, 13	



היכרות עם המספרים שליליים

תת-נושא	זיהוי אובייקטים מתמטיים ותכונות	חשיבה אלגוריתמית יישום נוסחאות ואלגוריתמים נלמדים	חשיבה תהליכית שאלות אסטרטגיות, שאלות רב שלביות, שאלות משלבות ייצוגים שונים ומעבר בין הייצוגים	משימות פתוחות יצירת בעיות, דרישה לריבוי דרכי פתרון, ופתרון בעיות עם תשובות מרביות שאלות עם נתונים סותרים
פרק 4: הכרות עם המספרים השליליים	3, 4	1,2,5,6,7,8,9, 10,11,12	13,14,15	



* שאלות באדום - שאלות אוריינות



סוגי שאלות בהתאם לרמת מיומנויות

משימות פתוחות יצירת בעיות, דרישה לריבוי דרכי פתרון, ופתרון בעיות עם תשובות מרובות שאלות עם נתונים סותרים	חשיבה תהליכית שאלות אסטרטגיות, שאלות רב שלביות, שאלות משלבות ייצוגים שונים ומעבר בין הייצוגים	חשיבה אלגוריתמית יישום נוסחאות ואלגוריתמים נלמדים	זיהוי אובייקטים מתמטיים ותכונות	תת- נושא
ג, 8, 17 ב 21 ב, 31 ב, 35	12, 16, 9, 22, 31 א, 32, 34, 35	7 א, 2, 5, 6 10 א, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 28, 27, 29, 30, 33,	1, 3, 4 21 א	פרק 5: ציר המספרים וסדר על ציר המספרים עמודים: 43-53
7, 26 ג, ד	6, 8, 9, 10, 12, 20, 21, 23, 24, 25, 26 א, ב	2, 3, 4, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22,	1, 5, 13,	פרק 6: ערך מוחלט ומספרים נגדיים עמודים: 54-61
7 ב	7 א, 6	32, 1, 4, 5 ג, 4,	3 א	מטלה מסכמת עמוד: 62
22, 32, 33, 34, 35, 36, 45, 48, 49, 56, 57	7, 8, 9, 17, 18, 21, 24, 26, 30, 31, 37, 40, 41, 42, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55,	3, 4, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 23, 25, 27, 28, 29, 38, 39, 43, 44,	1, 2, 12, 19,	פרק 7: חיבור מספרים מכוונים עמודים: 63-77

				פרק 8: חיסור מספרים מכוונים עמודים: 78-89
16, 18,	12, 13, 14, 15, 17, 19, 21 , 22, 23 , 24, 26, 31, 32, 33 , 34	1,2,3,6,7, 8, 9, 10, 11, 20, 25, 29, 30,	4,5, 8א 27, 28,	
15, 19, 29	11, 13 , 14, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28 ,	3,4,5,6,7,8,9,10, 12, 16, 17, 18, 21 22, 30	1,2	פרק 9: כותבים אחרת עמודים: 90-98
5ב	6,7 , 4ג, 5	5, 2, 3ד	1, 5א	מטלה מסכמת חיבור וחיסור עמודים: 99-100
8 ב,ג 10 ד	12, 13 , 17, 11, 10 א-ד,	3ג, 4, 5, 6, 7, 8א, 9	1,2, 3 א,ב	פרק 10: הרחבה של מערכת צירים עמודים: 101-106
17 א,ג, 16 21,22,23,24	19, 5, 7, 4, 3, 11,12, 14, 15 22, 21ב,ג, 25	1, 13, 6,8,9,10, 16, 18,20, 1ב	2	פרק 24: סכום והפרש זוויות עמודים: 252-260
18, 17, 11ב ה	10א, 11 , 12 ב,ג 14,15,16,18 19, א-ד, 20,21,22,23	2, 3,4ב 6,7,8,9, 13ב	1, 2א 12א 13א	פרק 25: חוצה זווית עמודים: 261-270
	4,5	1, 2ב, 3ג	1א, 2א,ב	מטלה מסכמת מבוא לזוויות וחוצה זווית עמודים: 271-272



18	5,6,7, 15,16,17,19, , 21, 22,20, 23, 24, ,25,26, 27	9, 8, 4 ב,ג, 13, 1 10,11,12,13,14	2, 3א,ב,	פרק 26: זוויות צמודות עמודים: 273-281
11, 20 ב	14,15,16,17 20,18,19, 21,22,23,24, 25,26,27,28	4,5,6,7,8, 3 9,10,12,13,	1,2	פרק 27: זוויות קודקודיות עמודים: 282-291



*** שאלות באדום - שאלות אוריינות**