

כיתה ז' - תכנית לארגון ההוראה ב-3 רמות (א', ב', ג') - תשפ"ז – מעודכן ליום 23.8.26

עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ז' - יצחק שלו & אתי עוזרי

- לפניכם תכנית לארגון ההוראה לשנת הלימודים, ובה פירוט של מספר השעות לכל נושא לפי החודש.
- התכנית היא לפי הנחיות הפיקוח ובתוספת משימות ההערכה שפורסמו ב**בחור המפמ"ר** לשנת תשפ"ז.
- מומלץ לעשות בכיתה את כל ההסברים והדוגמאות הפתורות שבספר, רצוי להיעזר במצגות שבאתרנו.
- בצבע שחור – כיתות מצויינות (א'), בצבע תכלת – כיתות רגילות (ב'), בצבע אדום – כיתות מקדמות (ג').

משימות חובה במודל	תרגילי בית	תרגילי כיתה	עמודים	הנושא	מספר שעות	תחום לימודי	לשנת	
	4, 5, 8, 11, 13, 14, 18-21, 23, 27 א-ב, 28 א-ב, 30-32, 34, 36, 38, 39, 42, 43, 45-47, 49, 51, 52, 54, 56, 58	3, 7, 10, 15, 17, 22, 27, 28, 29, 33, 35, 37, 40, 41, 44, 48, 50, 53, 55, 57, 59, 60	1-30	מערכת צירים ברביע ראשון (5 שעות)	6 שעות	תחום מספרי		
	2, 6, 8, 12, 13 א-ד, 14 א (4)-(1), 18 א, 19 א-ב, 20 א-ב, 25, 26, 27, 28, 38 א-ב, 39 א-ד, 54, 56	3, 4, 7, 9 א-ב, 10 א-ה, 11 א-ד, 15 א-ב, 13 ה-ח, 16, 17, 24, 27 ב-ג, 28 ב-ג, 29, 33 א, 36 א-ב, 37 א-ב, 38 ג-ד, 39 ה-ו, 42, 45, 52 א-ב, 53 א-ד, 55, 57 א-ד, 61 א-ד						
	2, 4, 5, 7, 10 א-ד, 12, 13 א-ד, 25, 26, 27, 28, 38 א-ב, 39 א, ג, 54, 56 א-ד	1, 3, 6, 8, 9 א-ב, 11 א-ד, 13 ה-ח, 14 א (4)-(1), 16, 20 א-ב, 24, 27 ב-ג, 28 ב-ג, 36 א-ב, 37 א-ב, 38 ג-ד, 39 א-ו, 45, 55 א-ג, 57 א-ג, 61 א-ג						
	4-1, 7	5, 6, 8	31-34	הכרת המספרים השליליים (1 שעה)				
	2-1, 5	3, 4, 6						
	1, 5	2, 3, 4						
		1, 2, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 18, 19, 21, 23, 27-29, 26, 24, 23, 21, 20, 18, 17, 13, 12, 8, 6, 4, 2, 1	3, 4, 6, 10, 12, 14, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 19, 16, 15, 14, 9-11, 7, 5, 3	189-222	סימון והשוואה של זוויות מדידה, אומדן וסרטוט של זוויות	4 שעות		תחום גיאומטרי
		1, 4, 5, 9, 29, 2, 4, 6, 12, 18, 24	2, 3, 6, 8, 12, 14, 15, 17, 23, 25, 28, 1, 3, 5 א-ב, 7 א-ג, 10, 14, 15 א-ג, 17 א-ב, 26, 27					
		1, 4, 5, 9, 24, 2, 4, 18, 24	2, 3, 6, 8, 12, 14, 15, 17, 23, 25, 28, 1, 3, 5 א-ב, 7 א-ג, 10, 14, 15 א-ג, 17 א-ב, 26, 27					

כיתה ז' - תכנית לארגון ההוראה ב-3 רמות (א', ב', ג') - תשפ"ז – מעודכן ליום 23.8.26

עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ז' - יצחק שלו & אתי עוזרי

גיימינג-אפ (מערכת צירים מספרים חיוביים)	אקטוא		תחום מספרי	12 שעות	הכרת המספרים השליליים, סדר, מספרים נגדיים וערך מוחלט (4 שעות)	35-60	10, 12, 13, 14, 18, 21 ח-טו, 23, 25 ג-ה, 28, 29, 31, 33, 34 ו-ט, 37 ו-ט, 41, 42, 44, 48. 4, 5, 9, 11, 16, 17 ד-ט, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 31	9, 11, 13 א-ב, 15, 16, 17, 19, 20, 21 א-ז, 22, 24, 25 א-ב, 27, 30, 32, 34 א-ה, 36 א-ה, 38-40, 43, 46, 47. 1-3, 6-8, 10, 12-15, 17 א-ג, 19, 22, 23, 25, 27 א-ב, 28-30
							8, 9 ד-ז, 10 א-ב, 11 ג-ה, 16, 18, 19, 21 ד-ז, ייג, 23 א-ב, 25 ג-ד, 27 א-ב, 30 ב-ג, 34 ד-ז, 35 ב-ד, 36 ו-ט, 40 א, 41 א, 45 א-ג. 2, 3, 6, 8, 14, 16, 17 ד-ט, 20 א-ב, 21 א-ב	9 א-ג, 10 א-ג, 11 א-ב, 12 א-ג, 20 א-ג, 22 א-ב, 24 א-ב, 25 א-ב, 28 א, 30 א, 34 א-ג, 35 א, 36 א-ה, 41 א, 45 א-ג. 1, 4, 5 א-ב, 7, 9, 13, 15, 17 א-ג
							8, 9 ד-ז, 10 ג-ה, 11 א-ג, 12, 13 ב-ג, 16, 20 ו-י, 21 ד-ה, ייב, 23 א, 25 א-ב, 27 א, 29 א, 30 ב-ג, 34 ג-ד, 35 ב-ג, 36 ו-ט, 40 א. 1, 3, 4, 5 א-ב, 6, 8, 14, 16, 17 ד-ז, 19	9 א-ג, 10 א-ב, 13 א, 20 א-ה, 21 א-ג, 22 א-ב, 24 א-ב, 25 ג, 28 א, 30 א, 34 א-ב, 35 א, 36 א-ה, 41 א. 2, 7, 13, 15, 17 א-ג
					חיבור וחיסור מספרים מכוונים (7 שעות)	61-98	2 יא-טו, 3 ה-ט, 8, 11, 13 ט-י, יד-טו, 14, 15 ה-ט, 16, 19, 21 ד-ו, ט-י, יז-יח, 25, 27, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 43 ה-ו, 45, 47, 50 ה-ח, 52 ג-ו, 54, 55, 60. 2 ב-ג, ט-י, יד-טו, 4 א-ה, 6, 7, 9 ז-ט, 13 ד-יב, 17 ט-טז, 18 ח-י, 19 ט-טז, 20 ה-ח, 22, 27, 32, 35, 40	1, 2 א-י, 3 א-ד, 4 ד, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13 א-ח, יא-יג, 15 א-ד, 17, 18, 20, 21 א-ג, ז-ח, יא-טז, 22-24, 26, 29-31, 33, 35, 37, 39, 41, 42, 43 א-ד, 44, 46, 48, 49, 50 א-ד, 51, 52 א-ב, ז-ח, 53, 56-59. 1, 2 א, ד-ח, יא-יג, 3, 4 ו-ט, 5, 8, 9 א-ו, 10, 11, 12, 13 א-ג, יג-טו, 14, 17 א-ח, 18 א-ז, 19 א-ח, 20 א-ד, 21, 23-26, 28-31, 33, 34, 36, 37, 39, 41
							2 ב-ד, ז-ט, יב-יד, 5, 7, 12, 13 ב-ד, ז-ט, יב-יד, 17, 19, 20, 21 ב-ד, ז-ח, יג-יד, 24, 35, 36, 37, 40 א, 42, 43 ה-ו, 44, 45, 46 א, 47, 49, 50 ג-ד, 54, 56. 1, 2 ב-ג, ט-י, יד-טו, 3, 5, 7, 9 א-ו, 11, 13 ד-יב, 16, 17 ט-טז, 18 ו-י, 19 ג-ו, ט-י, 20 ג-ד, ו-ז, 22, 31, 34	1, 2 א, ה, ו, י, יא, טו, 6, 8, 13 א, ה-ו, יא-ט, 18, 21 א, ה-ו, ט-יב, 38, 41 א, 43 א-ד, 44, 50 א-ב. 2 א, ד-ח, יא-יג, 6 א, 8, 10, 12, 13 א-ג, יג-טו, 15, 17 א-ח, 18 א-ה, 19 א-ב, ז-ח, יא-יד, 20 א-ב, ה, 32, 33, 35
							1, 2 ב-ד, ז-ט, יב-יד, 5, 12, 13 ב-ד, ז-ט, יב-יד, 18, 19, 21 ב-ד, ז-ח, יג-יד, 22, 36, 37, 40 א, 42, 43 ה-ו, 44, 46 א, 47, 49, 50 ג-ד, 54, 56. 1, 2 א-ה, 3, 5, 9 א-ו, 10, 11, 13 ד-יב, 16, 17 ט-טז, 18 ו-י, 19 ג-ד, 20 ד-ו, 31, 34	2 א, ה, ו, י, יא, טו, 6, 13 א, ה-ו, יא-ט, 17, 21 א, ה-ו, ט-יב, 35, 38, 41 א, 43 א-ד, 45 א, 50 א-ב. 3, 8, 12, 13 א-ג, 15, 17 א-ו, 18 א-ה, 19 א-ב, ט-י, 20 א-ג, 33
							1, 2, 3, 4, 8, 11-13	1, 2, 7, 9, 10, 14-16
							2, 4, 5, 8, 10, 14, 15	1, 3, 6, 7, 9, 12, 13, 16
							1, 2, 4, 5, 8, 10, 14, 15, 16	3, 6, 7, 9, 12, 13, 16
							1, 2, 4, 5, 8, 10, 14, 15, 16	3, 6, 7, 9, 12, 13, 16
							1, 2, 4, 5, 8, 10, 14, 15, 16	3, 6, 7, 9, 12, 13, 16
							1, 2, 4, 5, 8, 10, 14, 15, 16	3, 6, 7, 9, 12, 13, 16

כיתה ז' - תכנית לארגון ההוראה ב-3 רמות (א', ב', ג') - תשפ"ז – מעודכן ליום 23.8.26

עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ז' - יצחק שלו & אתי עוזרי

	המשד אוקטובר					
	תחום גיאומטרי		8 שעות	חוצה זווית, סכום והפרש של זוויות, זווית צמודות וזוויות קודקודיות		
	223-258					
	1, 2 א-ג, 3, 4, 6, 8, 10, 12-15, 18. 1, 3, 4, 8, 9, 11, 13, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 28. 1, 3, 4, 6 א-ג, 7, 10, 12, 15, 17, 19, 21, 26, 28, 31, 34, 35, 37, 38, 40.			2 ד-ו, 5, 7, 9, 11, 16, 17, 19. 2, 5, 6, 7, 10, 12, 14, 15, 18, 21, 23, 26, 27, 29. 2, 5, 6 ד-ו, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 18, 20, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 39, 41, 42.		
	2 א, ג, ד, 4, 6, 8. 3, 4, 8 א, 12 א, 13 א-ב. 1, 3 א-ג, 4, 6 א-ג, 10, 21, 25 א-ב, 26 א, 31 א, 34 א-ב			1, 2 ב, ה, ו, 3, 5, 7, 11 א, 12, 17 א-ב, 18 א. 1, 2, 5, 6, 7 א, 9, 11 א, 26 א, 27 א-ב, 29 א-ב. 2, 3 ד-ו, 5, 6 ד-ו, 7, 9, 15 א-ד, 16 א-ב, 19, 20, 22, 25, 27, 30 א, 32, 33 א-ג, 41, 42.		
	2 ב, ד, 3 ב, 4 ב. 3, 5, 8 א, 12 א. 3 א-ג, 4, 21, 25 א-ב, 26 א, 31 א,			1, 2 א, ג, 3 א, ג, 4 א, 5, 11 א, 12, 17 א, 18 א. 1, 2, 4, 6, 7 א, 11, 13 א-ב, 26 א, 29 א-ב. 1, 2, 3 ד-ו, 7, 9, 15 א-ד, 16 א-ב, 19, 20, 22, 25, 27, 30 א, 32, 33 א-ג, 41 א-ב		