

## כיתה ח' - תכנית לארגון ההוראה (לתלמידים מתקשים) - תשפ"ה – מעודכן ליום 31.8.24

### עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ח' ( ספר תכלת ) 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 הנושאים שפורסמו [בחוזר המפמ"ר](#).
- תוכנית לימודים זו הוכנה עבור התלמידים המתקשים, ובה התאמנו את התרגילים עבורם.

תחום לימודי	מספר שעות	הנושא	פירוט הנושא	עמודים	תרגילי כיתה	תרגילי בית	תרגול נוסף למתקדמים/ לקראת מבחן
תחום אלגברי	3 שעות <b>כיתה ז'</b> <b>חלק ג'</b>	קריאת גרפים	הדגמה של תופעות המיוצגות באמצעות גרף במערכת צירים	18 - 14	30, 26, 24	29, 27, 25	28
			קריאת גרף בשילוב שאלות מחיי היומיום	24 - 19	38, 35, 31	34, 32	33
	8 שעות <b>כיתה ז'</b> <b>חלק ג'</b>	מבוא לפונקציות	מושג הפונקציה	29 - 25	45, 41	44, 42	43
			ארבעת הייצוגים של הפונקציה	36 - 29	64, 60, 57, 54, 46	61, 58, 56, ג, 52, 50, 48	51, 49, 47, 62, 55, 53, 63
			תחום עלייה וירידה, השתנות של פונקציה בקצב אחיד/לא אחיד	66 - 38	67, הסבר (עמודים 44-43), א-73 ט, דוגמה פתורה (עמוד 47), 81, הסבר (עמוד 54), 92, 97	68, 69, 70, 72, 74, 80, 82, 84, 88, 90, 91, 95, 96, ג	76, 75, 71, 83, 79, 77, 87, 86, 85, 94, 93
תחום גיאומטרי	10 שעות <b>כיתה ז'</b> <b>חלק ג'</b>	זוויות	כתיבה וסימון של זוויות בדרכים שונות	119 - 107	הסבר (עמ' 107), 1, 3, 6, 7	13, 11, 9, 5, 4, 2	10, 8
			סוגי זוויות, זוויות צמודות, זוויות קדקודיות	140 - 122	22, 25, א, ו, 27, 28, ב, ו, 29, ג, 31, הסבר (עמוד 129), 37, 38, 40, ג, 44, 48, 50, 51, ב, ו, 52, 54, I, 54, II ב	25, ב, ד, ה, 26, א, ג, ד, ה, 29, א, ב, 30, 38, א, ג, 40, א, ב, 41, 49, א, 51, ג, ה, 53, 54, א, ג	43, 42, 39, 55, 45
		סכום זוויות במשולש	חוצה זווית	145 – 141	68, 66, 63, 60, 59	69, 67, 65, 64, 62, 61	115, 114
			סכום זוויות במשולש, סכום זוויות במשולש	175 - 156	100, 88, א, ג, ז, 102, ב, 103, ב, 105, 106, ב, 109, 110, ב, 111, ג, 113, 118	89, 90, 101, ב, ד, ו, 102, א, ג, 103, א, ג, 104, 106, א, ג, 107, 110, א, ג, 111, א, ג, 113, ב	

**כיתה ח' - תכנית לארגון ההוראה (לתלמידים מתקשים) - תשפ"ה – מעודכן ליום 31.8.24**

**עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ח' ( ספר תכלת ) יצחק שלו & אתי עוזרי**

תרגול נוסף למתקדמים/ לקראת מבחן	תרגילי בית	תרגילי כיתה	עמודים	פירוט הנושא	הנושא	מספר שעות	נושא	
83,76	75,77,78 ד,ו,ז,ח, ט,80,81,84,86	72,73,77,78 ג,ה,ז,ט,80,81,82,85,87	155 - 146	כאשר נתונים ישרים מקבילים, וישר חותך, הזוויות המתחלפות/המתאימות שוות	זוויות מתחלפות ומתאימות	5 שעות <b>כיתה ז' חלק ג'</b>	<b>תחום גיאומטרי</b>	<b>אוקטובר</b>
3,5,10,17,26,27,29,30	2,4,6,16,18,23,24	1,9,14,19,22,25,28	15 - 2	מהו יחס, תרגול פשוט להבנת המושג	מושג היחס	2 שעות <b>ספר ח' חלק א'</b>	<b>תחום מספרי</b>	<b>נובמבר</b>
7,22,30,31,38,39,40,43,46,47,59	2,4,8,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	1,3,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	121 - 73	משמעות השיפוע, נקודות על ישר, ישרים מקבילים, ייצוג אלגברי של ישר	פונקציה קווית	10 שעות <b>כיתה ח' חלק א'</b>	<b>תחום אלגברי</b>	
10,14	2,3,6,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	234 - 226	זיהוי צלעות וזוויות מתאימות במשולשים חופפים				
	19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	239 - 235	משפט חפיפה ראשון	חפיפת משולשים	8 שעות <b>כיתה ח' חלק א'</b>	<b>תחום גיאומטרי</b>	
34,37,38,40	28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	250 - 240	משפט חפיפה שני ושלישי, הצדקת נכונות חפיפת משולשים				
48,51,53	43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	259 - 251	משפטי חפיפה – תרגילים שונים קדם דדוקטיבי				

**כיתה ח' - תכנית לארגון ההוראה (לתלמידים מתקשים) - תשפ"ה – מעודכן ליום 31.8.24**

**עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ח' ( ספר תכלת ) יצחק שלו & אתי עוזרי**

תרגול נוסף למתקדמים/ לקראת מבחן	תרגילי בית	תרגילי כיתה	עמודים	פירוט הנושא	הנושא	מספר שעות	נושא						
94, 91	85, 79, 78, 76, 74, 71, 70, 68, 104, 101, 100, 91, 90, 89, 86	69, 66, הסבר (עמודים 263 – 265), 72, הסבר (עמ' 267-268), 73, הסבר (עמ' 270-271), 84, 87, 88, 95, 96, 98, 103	281 - 260	משפטי חפיפה דדוקטיבי	פונקציה קווית (המשך)	7 שעות <b>ספר ח' חלק א'</b>	תחום גיאומטרי	דצמבר					
									משימת פתיחה (עמוד 122), VI, I, 65, 66, א67, ד, 69, 71, הסבר (עמוד 129), 74, 79, 83, הסבר (עמוד 134), דוגמה פתורה, 87, 92	146 - 122	נקודות חיתוך עם הצירים, גרפים של שתי פונקציות קוויות, ייצוג תופעות בעזרת פונקציות קוויות	5 שעות <b>כיתה ח' חלק א'</b>	תחום אלגברי
									1, 8, ג, 10 זוגיים	22 - 17	חיוביות ושליליות	2 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>	
9, 4, 3	10 אי-זוגיים, 2, 5, 8 זוגיים	1, 8, ג, 10 זוגיים	22 - 17	חיוביות ושליליות	פונקציה קווית (המשך)	2 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>	תחום אלגברי	ינואר					
42, 41, דוגמה (עמ' 39), 56	28, 27, ט, 30, יא, טו, 31, ה, י, יא, יד, 39, ו, 40, ז, י, יג, יח, כ, 43, ד, ו, ח, 45, ח, ט, טו, יט, 51, ז, ט, יב, יג, טז	27, 29, 30, יב, יד, 31, יב, 38, 39, ד, ה, 40, יב, טז, 43, דוגמה פתורה (עמוד 36), 45, יג, כ, 50, 51, ח, טו	42 - 29	פתרונות אפשריים לאי-שוויון, התאמה בין אי-שוויון לתיאור גרפי, פתרון אלגברי של אי-שוויון	אי-שוויונות קוויים	4 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>			תחום אלגברי	ינואר			
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500	184 - 171	משוואות ממעלה ראשונה ללא נעלם במכנה	משוואות קוויות	2 שעות <b>כיתה ח' חלק א'</b>									
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500	14 - 1	משוואות ממעלה ראשונה עם נעלם במכנה	משוואות קוויות	5 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>									
26	22, 24, 28, 29, 34	21, 23, 33, 35	309 - 300	הגדרה: תיכון במשולש	משולש	7 שעות <b>ספר ח' חלק ב'</b>	תחום גיאומטרי	ינואר					
58, 63, 67, 68	52 אי זוגיים, 53 זוגיים, 54 זוגיים, 55 זוגיים, 59, 64, 66, 71	51, 52, 53, א, 54, ה, 55, 62, 65, 70	317 - 310	תכונות משולש שווה-שוקיים	משולש שווה-שוקיים	3 שעות							
		דף עבודה באתרנו		גיאומטריה במערכת צירים									

כיתה ח' - תכנית לארגון ההוראה (לתלמידים מתקשים) - תשפ"ה – מעודכן ליום 31.8.24

עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ח' ( ספר תכלת ) יצחק שלו & אתי עוזרי

תרגול נוסף למתקדמים/ לקראת מבחן	תרגילי בית	תרגילי כיתה	עמודים	פירוט הנושא	הנושא	מספר שעות	נושא	פברואר
68, 62, 60 86, 69	71, 66, 64, 61, 59, 58, 56, 54 84, 82	דוגמה פתורה (עמוד 190), 65, 57, דוגמה פתורה (עמוד 193-194), 75, דוגמה פתורה (עמוד 195), 83	197 – 190	שאלות מילוליות כלליות	שאלות מילוליות	5 שעות כיתה ח' חלק א'	תחום אלגברי	
127, 126 142, 129	136, 134, 131, 128, 125, 123 141, 138	140, 139, 137, 133, 130, 124	214 - 208	שאלות הנדסיות				
	17, 15, 13, 10, 7, 3, 6, 2, 1 22, 20	21, 19, 18, 16, 14, 9, 8, 6, 2, 1 23	320 - 301	המושג משולשים דומים, חישובי צלעות במשולשים דומים	דמיון משולשים שימו לב! להוריד סעיפים בהם נדרש שימוש בשטחי משולשים דומים	8 שעות כיתה ח' חלק א'	תחום גיאומטרי	
	32, 31, 28	II35, 33, 29, 27	330 - 321		מצולעים דומים			
37, 31, 30	6, 2, 1, 11, 14, 15, 16, 22, 24, 25, 27, 33, 34, 36, 38, 40, 41 ד, ה, ו, 6, 11, 14, 15, 16, 22, 24, 25, 27, 33, 34, 36, 38, 40, 41	1, 2, 3, 4, 7, 10, 14, 15, 17, 22, 23, 26, 28, 33, 35, 38, 42 ט, ח, א, 4, 7, 10, 14, 15, 17, 22, 23, 26, 28, 33, 35, 38, 42	169 - 160	אחוזים ושאלות מילוליות	אחוזים	3 שעות כיתה ח' חלק ב'	תחום מספרי	

**כיתה ח' - תכנית לארגון ההוראה (לתלמידים מתקשים) - תשפ"ה – מעודכן ליום 31.8.24**

**עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ח' ( ספר תכלת ) יצחק שלו & אתי עוזרי**

תרגול נוסף למתקדמים/ לקראת מבחן	תרגילי בית	תרגילי כיתה	עמודים	פירוט הנושא	הנושא	מספר שעות	נושא	
46, 47, 50, 52, 56, 60, 61, 64, 69, 70, 71, 84, 86, 87	49, 53, 58, 73, 77, 78, 80, 82, 90, 93, 98, 100, 103, 110, 112	דוגמאות פתורות (עמודים 170-172), 48, 51, 57, 59, דוגמה פתורה (עמוד 175-176), 72, 74, דוגמה פתורה (עמוד 178-179), 79, דוגמה (עמ' 180), 81, 83, דוגמה פתורה (עמוד 181), 89, 94, 97, 101, 104	170 – 190	אחוזים ושאלות מילוליות	אחוזים (המשך)	7 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>	תחום מספרי	מרחי
	3, 4, 8, 9, 10א, 11א, 12א, ד, ה, ח	1, 8, 9, 11א, 11ב, 11ג, 12ז, א, ה	338 - 343	חישוב שורש למספרים, לאו דווקא שלמים, אומדן של שורש ריבועי	שורש ריבועי	2 שעות <b>כיתה ח' חלק א'</b>		
	3, 4, 7, 8א, 10א, 11א, 10, 13, 14, 15, 17	1, 4א, ג, דוגמה פתורה (עמוד 88), 8ג, ה, 9, 12, 16	85 - 95	משמעות הפתרון של מערכת משוואות, ופתרון בשיטה הגרפית	מערכת משוואות ממעלה ראשונה	4 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>	תחום אלגברי	
78, 79, 88	74, 81, 86, 89	75, 77, 82, 87, 90, 91	318 - 326		משולש שווה- שוקיים (המשך)	5 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>	תחום גיאומטרי	
32, 38, 41, 42, 45, 47, 50, 54, 56, 58	16ב, ט, יב, 17ג, ו, יא, 18ב, ה, ט, 20, 26, 28, 30, 34, 36, 37, 43, 44, 46, 48, 52, 57	15, 16ד, 17ט, 18א, ו, ז, 22, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 40, 44, 49, 51, 53, 55, 59	344 - 361	הוכחת משפט פיתגורס, חישוב צלעות במשולשים ובצורות מורכבות	משפט פיתגורס	5 שעות <b>כיתה ח' חלק א'</b>	תחום גיאומטרי	

**כיתה ח' - תכנית לארגון ההוראה (לתלמידים מתקשים) - תשפ"ה – מעודכן ליום 31.8.24**

**עפ"י הספר: מתמטיקה לכיתה ח' ( ספר תכלת ) יצחק שלו & אתי עוזרי**

תרגול נוסף למתקדמים/ לקראת מבחן	תרגילי בית	תרגילי כיתה	עמודים	פירוט הנושא	הנושא	מספר שעות	נושא	
	19ה, ז, ט, י, יא, יב, 20, ד, ו, ח, י, יג, טז, יח, 22, 23	18, 19א, ד, ו, ח, 20ב, ה, ז, 20 יא, 21, 24, 25	100 - 96	פתרון מערכת משוואות <b>בשיטת ההצבה</b> , שאלות מילוליות	מערכת משוואות (המשך)	4 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>	<b>תחום אלגברי</b>	<b>מאז</b>
	8, 7, 6, 4, 3	משימת פתיחה (עמ' 196), 1, 2, 5	204 - 196	איסוף וארגון נתונים בטבלה, בדיאגרמה וברשימה	סטטיסטיקה	10 שעות <b>כיתה ח' חלק ב'</b>	<b>תחום מספרי</b>	
	18, 15, 14, 12, 10	9, 11, 13, 16, 17	214 - 205	שכיחות ושכיחות יחסית, טווח נתונים				
36, 26, 25	20, 21, 22, 23, 27, 31, 33, 34, 39, 40, 41, 45, 49, 51, 53, 56	19, 24, 32, דוגמה (עמ' 221), 35, 37, 38, 42, 44, 50, 52, 57, 59, 60	238 - 215	ממוצע שכיח וחציון				
			דף עבודה באתרנו	שאלות המשלבות גיאומטריה במערכת צירים	שאלות אינטגרטיביות	4 שעות	<b>תחום גיאומטרי</b>	<b>יוני</b>
			אתר מפמ"ר	מקבץ שאלות לסיכום השנה	השלמות וחזרות	<b>10 שעות</b>		