

פריסת תכני הלימוד לכיתה ח' – על פי תכנית הלימודים החדשה לחט"ב, תשע"א (צבעוני)

מקרא: - תחום אלגברי - תחום גאומטרי - תחום מספרי - חזרות

במשך 18 השבועות הראשונים חובה לשלב בכל שבוע שיעור חזרה. (שיעורי השלמה לכיתה ז' – על חשבון חלק משיעורי החזרה)

במקרים בהם יש שיעור כפול – חשוב ללמד שני נושאים שונים כדי לייעל את הלמידה, אלא אם המשימה הנלמדת מחייבת שיעור כפול.

הערות	6	5	4	3	2	1	שיעור
							שבוע
ניתן לשלב שימוש בזוויות מתחלפות/מתאימות שוות עם חזרה על חפיפת משולשים	שאלות מילוליות ומשוואות	יחס ופרופורציה				זוויות מתחלפות ומתאימות בין ישרים מקבילים וישר חותך (משפט אחד בלבד: אם נתונים ישרים מקבילים אז הזוויות המתחלפות / המתאימות הנוצרות בין הישרים המקבילים והישר החותך אותם – שוות ביניהן). (השלמה)	1
							2
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
**להתייחס להשוואת פונקציות קוויות כדי לתת בסיס למערכת משוואות	פעולות עם שברים	יחס, פרופורציה וקנה מידה				דמיון משולשים ומצולעים	5
							6
פעולות במספרים מכוונים		פונקציה קווית					7
							8
פעולות במספרים מכוונים		שטחים של מרובעים ומעגל (השלמה)				פונקציה קווית**	9
							10

הערות	6	5	4	3	2	1	שיעור
							שבוע
	חפית משולשים	משוואות, אי-שוויונות ושאלות מילוליות – מעלה ראשונה			אחזים, סטטיסטיקה תיאורית והסתברות		11
12							
13							
	חישובי שטחים	טכניקה אלגברית					14
							15
	שאלות בנושא יחס	משפט פיתגורס וחישובי שטחים					16
							17
		משפט פיתגורס וחישובי שטחים					18
		משפט פיתגורס וחישובי שטחים					19
		משפט פיתגורס וחישובי שטחים					20
		משפט פיתגורס וחישובי שטחים					21
		משפט פיתגורס וחישובי שטחים					22
		משפט פיתגורס וחישובי שטחים					23
תכנית חלופית להקבצות נמוכות, כולל השלמת התיכון.	גאומטרייה דדוקטיבית			מערכת משוואות ליניאריות בשני משתנים ושאלות מילוליות		24	
						25	
						26	
						27	
						28	
	גאומטרייה דדוקטיבית ושימושי משפט פיתגורס במרחב					29	
	גאומטרייה דדוקטיבית ושימושי משפט פיתגורס במרחב					30	