

"אפשר גם אחרת" מתמטיקה לכיתה ח חלק א – המלצה לחלוקת שעות (לפי 5 שעות שבועיות)

מקרא:    - תחום אלגברי    - תחום גיאומטרי    - תחום מספרי

שיעור שבוע	1	2	3	4	5	הערות
1	<b>הפונקציה הקווית</b> עמודים 3 - 67				<b>משולשים חופפים</b> עמודים 235 - 262	<b>את פעילויות האוריינות, המפגשים החוזרים האינטגרטיביים והאתגרות מומלץ לשלב במקרים שיש שיעורים רצופים. לא דווקא לפי מיקומם בספר.</b>  <b>לפי שיקול דעת המורה יוחלט על היקף התרגול הנוסף והתרגול הדיפרנציאלי.</b>  <b>לפי שיקול דעת המורה ניתן לשלב את פעילות הפתיחה על מצולעים וזוויות – עמ' 1 – 2.</b>  <b>הרחבה:</b> פתרון גרפי של משוואה – עמודים 65 - 67
2						
3						
4						
5						
6		<b>אי שוויונות</b> עמודים 68 - 87		<b>תיכון במשולש</b> עמודים 263 - 270		<b>אוריינות – עמוד 88</b> <b>אתגרות – עמודים 79, 238, 239, 250, 267, 288</b>  <b>הרחבה:</b> עוד על פתרון אי-שוויונות בדרך גרפית – עמודים 85 – 87 <b>פעילות אינטגרטיבית – על פונקציה קווית ומשולש שווה שוקיים – עמוד 290</b>
7				<b>משולש שווה שוקיים</b> עמודים 271 – 290		

אוריינות – עמודים 129, 138 אתנחתא – עמודים 108, 113 מפגש חוזר אינטגרטיבי – עמודים 123, 139  יחס ישר ויחס הפוך מופיע בחלק ב של הספר.	משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות עמודים 140 – 176	יחס, פרופורציה, קנה מידה עמודים 89 – 134	8
			9
			10
			11
12			
13			
מפגש חוזר אינטגרטיבי – עמודים 149, 158, 165, 172  הרחבה: משוואות מיוחדות – היבט גרפי – עמודים 174 – 176	טכניקה אלגברית עמודים 177 – 198	אחוזים עמודים 199 - 234	14
			15
			16
אתנחתא – עמודים 198, 234	משפט פיתגורס בספר חלק ב		