

## פריסת תכני הלימוד לכיתה ז' מיצוי – על פי ספרי קפ"ל לכיתה ז'

מקרא:   - תחום אלגברי      - תחום גיאומטרי      - תחום מספרי

### המלצה לחלוקת שעות בכיתות ז' מיצוי כיתות המתחילות ללמוד בתחילת השנה 1.9.2011

הערות						שיעור	
	5	4	3	2	1	שבוע	
נחזור ונתרגל: חשיבה כמותית, תשבץ מספרים	חוקיות והכללת דפוסים עמ' 9	המחשבון המדעי, אומדן עמ' 1 - 8			על ספרות ומספרים		1
שברים – 2,1, נחזור ונתרגל: אומדן, חשיבה כמותית	הסכמי סדר פעולות החשבון עמ' 10 - 22					2	
שברים – 3, שברים במחשבון המדעי נחזור ונתרגל: אומדן	שברים במחשבון המדעי		גיאומטריה – מבוא עמ' 25 - 27		חוקיות והכללת דפוסים עמ' 24	3	
נחזור ונתרגל: אומדן והסכמי סדר פעולות החשבון		חוקיות והכללת דפוסים עמ' 36	עוד על סדר פעולות החשבון חוקי פעולות החשבון עמ' 31 - 36			4	
נחזור ונתרגל: הסכמי סדר פעולות החשבון שברים - 4	מספרים מכוונים חיבור מספרים מכוונים עמ' 37 - 55					5	
נחזור ונתרגל: היקפים שברים - 5	זוויות עמ' 57 - 65		חיבור מספרים מכוונים חוקי החשבון במספרים מכוונים			6	
נחזור ונתרגל: אומדן וחשיבה כמותית	מספרים מכוונים – חיסור עמ' 66 - 73			זוויות		7	
נחזור ונתרגל: מספרים מכוונים שברים - 6	חוקי חשבון נוספים		שאלת כדאיות עמ' 74	מספרים מכוונים – חיסור		8	

	מספרים מכוונים	המרובע היקף ושטח מלבן עמ' 77 - 85		9
	חוקיות והכללת דפוסים עמ' 95	מספרים מכוונים כפל וחילוק: עמ' 86 - 94		10
נחזור ונתרגל: גיאומטריה שברים - 7	חוקיות והכללת דפוסים עמוד 103-104	צורות חופפות עמ' 100 - 102	סדר פעולות החשבון עמ' 96 - 99	11
נחזור ונתרגל: מספרים מכוונים	חוקיות והכללת דפוסים עמ' 110-111	השפה האלגברית עמ' 106 - 111		12
נחזור ונתרגל: השפה האלגברית, אומדן, מספרים מכוונים שברים - 8	ביטויים אלגבריים הצבה עמ' 121 - 126	ממרובעים למשולשים שטח משולש ישר זווית עמ' 112 - 118		13
	ביטויים אלגבריים: הצבה עמ' 121 - 126 סימון נקודות במישור עמ' 127 - 132			14
	תיבה: שטח פנים ונפח עמ' 2 - 11			15
נחזור ונתרגל: מספרים מכוונים, אומדן, שפת האלגברה, הצבה.	משוואות	מספרים מכוונים: השמטת סוגריים עמ' 12 - 16		16
נחזור ונתרגל: פעולות החשבון במספרים מכוונים, היקף ושטח, אומדן.	משוואות עמ' 17 - 29			17
	ישרים ניצבים, גובה במשולש	חזקות: בסיס חיובי או 0 מעריך טבעי שורש ריבועי עמ' 30 - 36		18

נחזור ונתרגל: משוואות-משמעות הפתרון. לחזור על שטח משולש ישר זווית לדלג על עמ' 60-63: התיכון	שטח משולש עמ' 37 - 59		19
נחזור ונתרגל: היקף ושטח, הכללת דפוסים, סדר פעולות החשבון. טעימות-סטטיסטיקה.	משוואות ושאלות מילוליות עמ' 64 - 89	שטח עיגול <b>באתר החינוך המתמטי</b>	20
	משוואות ושאלות מילוליות עמ' 64 - 89		21
	חזקות: בסיס שלילי, מעריך טבעי עמ' 90 - 96	משוואות ושאלות מילוליות עמ' 64 - 89	22
	חוצה זווית, סכום זוויות במשולש	מערכת צירים, שאלות תנועה עמ' 97 - 114	23
נחזור ונתרגל: אומדן, סדר פעולות החשבון, סדר בין שברים.	סכום זוויות במרובע, זוויות צמודות וקדקודיות, עמ' 115 - 132		24
נחזור ונתרגל: תיבה, שאלות מילוליות. לדלג על עמ' 165-176: הסתברות	מרחק עמ' 211-216, ישרים מקבילים, זוויות מתאימות וזוויות מתחלפות בין מקבילים <b>מקבילים: באתר החינוך המתמטי</b>		25
שימו לב! הנושאים הבאים אינם נלמדים על פי סדר הופעתם בספר			
טעימות: יחס. נחזור ונתרגל: משוואות, שטח, קריאת גרף. טעימות: אחוזים.	חוק הפילוג, משוואות ושאלות מילוליות עמ' 177 - 186		26
נחזור ונתרגל: חוקי החשבון, שטח, הסתברות-לדלג.	פונקציות עמ' 133 - 146	משוואות ושאלות מילוליות עמ' 177 - 186	27
לדלג על פונקציה קווית, ואי-שוויונות. עמ' 200-210:	פונקציות עמ' 133 - 146, עמ' 187 - 199		28

שברים: עמ' 217 - 220

חפיפת משולשים, משולש שווה שוקיים  
עמ' 147 – 163  
**משולש שווה שוקיים: באתר החינוך המתמטי**

29