

פריסת תכני הלימוד על-פי הספר: מתמטיקה לכיתה ז' – חלק א' – החל משנת תשע"ד



- הוצאת משבצת שמחה להציג בפניכם את ספר הלימוד החדש: **מתמטיקה לכיתה ז' - חלק א'.**
- ספר הלימוד **קיבל אישור** על-ידי משרד החינוך.
- הספר נכתב על פי רצף הנושאים הנדרש על-ידי משרד החינוך ומומלץ ללמוד ממנו **לפי הסדר.**
- כל אחד מהתחומים: אלגברי, מספרי, גיאומטרי, משלב בתוכו שאלות ותכנים **גם** מהתחומים האחרים. כך נשמר עיקרון הספירלות, שעליו הושם דגש בתוכנית החדשה.
- פריסת נושאי הלימוד המצורפת נכתבה לפי הפרקים והעמודים בספר בהתאם להקצאת השעות, שנקבעה על-ידי משרד החינוך.
- פריסת התוכנית המצורפת ע"י הוצאת משבצת היא **המלצה בלבד**, וכל מורה יתאים את קצב הלימוד בכיתתו על פי שיקול דעתו המקצועי.
- בספר מופיעות שאלות העמקה המיועדות לתלמידי המצוינות.

להלן חלוקת השעות המומלצת על-ידי משרד החינוך לכל אחד מהנושאים:

שעות	התחום הגיאומטרי	שעות	התחום המספרי	שעות	התחום האלגברי
15	מלבן, שטח מלבן, תיבה, נפח תיבה	10	סדר פעולות החשבון, חוקים של פעולות החשבון, חזקה, שורש ריבועי	15	חוקיות, משתנים, ביטויים אלגבריים

להלן פריסת נושאי הלימוד בשילוב תחומים, על-פי ספר הלימוד: מתמטיקה לכיתה ז' חלק א':

5	4	3	2	1	שיעור שבוע
סדר פעולות החשבון מבוא	חוקיות	חוקיות	חוקיות	חוקיות	1
פרק 3, עמודים 55-57	פרק 1, עמודים 7-21	פרק 1, עמודים 7-21	פרק 1, עמודים 7-21	פרק 1, עמודים 7-21	
סדר פעולות החשבון חילוק וקו שבר	סדר פעולות החשבון האפס והאחד	משמעות המשתנה	משמעות המשתנה	משמעות המשתנה	2
פרק 3, עמודים 61-68	פרק 3, עמודים 58-60	פרק 2, עמודים 22-33	פרק 2, עמודים 22-33	פרק 2, עמודים 22-33	
חוק החילוף וחוק הקיבוץ	סדר פעולות החשבון שימוש בסוגריים	הצבה בביטוי אלגברי	הצבה בביטוי אלגברי	הצבה בביטוי אלגברי	3
פרק 4, עמודים 83-93	פרק 3, עמודים 70-79	פרק 2, עמודים 34-42	פרק 2, עמודים 34-42	פרק 2, עמודים 34-42	
חוק הפילוג	חוק החילוף וחוק הקיבוץ	ביטויים שווים וכינוס איברים דומים	ביטויים שווים וכינוס איברים דומים	ביטויים שווים וכינוס איברים דומים	4
פרק 5, עמודים 96-102	פרק 4, עמודים 83-93	פרק 2, עמודים 44-54	פרק 2, עמודים 44-54	פרק 2, עמודים 44-54	
המלבן מבוא וסימנים	המלבן מבוא וסימנים	כללי חשבון נוספים	כללי חשבון נוספים	חוק הפילוג	5
פרק 9, עמודים 133-138	פרק 9, עמודים 133-138	פרק 6, עמודים 103-114	פרק 6, עמודים 103-114	פרק 5, עמודים 96-102	
המלבן ישרים ניצבים (מאונכים)	המלבן תכונות המלבן	המלבן תכונות המלבן	חזקה	חזקה	6
פרק 9, עמודים 148-151	פרק 9, עמודים 139-147	פרק 9, עמודים 139-147	פרק 7, עמודים 115-124	פרק 7, עמודים 115-124	
המלבן היקף של מלבן	המלבן צורות חופפות	המלבן ישרים מקבילים	שורש ריבועי	שורש ריבועי	7
פרק 9, עמודים 160-162	פרק 9, עמודים 157-159	פרק 9, עמודים 152-156	פרק 8, עמודים 128-131	פרק 8, עמודים 128-131	
התיבה	התיבה	התיבה	המלבן שטח של מלבן	המלבן שטח של מלבן	8
פרק 10, עמודים 181-197	פרק 10, עמודים 181-197	פרק 10, עמודים 181-197	פרק 9, עמודים 163-177	פרק 9, עמודים 163-177	