

גרסה: 31.08.2010



- הוצאת משבצת שמחה להציג את ספר הלימוד החדש: **מתמטיקה לכיתה ז' - חלק א'**.
- ספר הלימוד נכתב לפי ההנחיות **המפורטות**, שפורסמו 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 הספיראליות, שעליו הושם דגש בתוכנית החדשה.
- פריסת תכני 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.
- בפריסת התוכנית הוקצו שיעורים למבדקים. זוהי המלצה בלבד, וכל בית ספר יפעל לפי מדיניות המבדקים הנהוגה אצלו.

להלן חלוקת השעות, כפי שפורסמה באוגוסט 2010 על-ידי משרד החינוך:

שעות	התחום הגיאומטרי	שעות	התחום המספרי	שעות	התחום האלגברי
14	מלבן, שטח מלבן, תיבה, נפח תיבה	14	חוקים של פעולות החשבון, סדר פעולות החשבון, חזקות	15	חוקיות, משתנים, ביטויים אלגבריים
		22	מספרים מכוונים	12	פתרון משוואות פשוטות ושאלות מילוליות

להלן פריסת תכני הלימוד של התוכנית החדשה לכיתה ז', על-פי ספר הלימוד מתמטיקה לכיתה ז' חלק א':

שיעור שבוע	1	2	3	4	5
1	חוקיות	חוקיות	חוקיות	חוקיות	משמעות המשתנה
2	פרק 1, עמודים 7-20	פרק 1, עמודים 7-20	פרק 1, עמודים 7-20	פרק 1, עמודים 7-20	פרק 2, עמודים 21-28
3	משמעות המשתנה	משמעות המשתנה	משמעות המשתנה	משמעות המשתנה	משמעות המשתנה
4	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28
5	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28
6	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28
7	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28
8	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28
9	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28
10	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28	פרק 2, עמודים 21-28

הספר נמצא בחנויות הספרים. לקנייה מרוכזת - רכגולד: 03-5597060, אלשורוק (ג'אודת זועבי): 04-6568204.

שיעור שבוע	1	2	3	4	5
9	התיבה	התיבה	מבדק	מבחן איתור	מבחן איתור
	פרק 10, עמודים 162-168	פרק 10, עמודים 162-168			
10	מספרים מכוונים - מבוא וציר המספרים	מספרים מכוונים - מבוא וציר המספרים	מספרים מכוונים - הערך המוחלט	מספרים מכוונים - הערך המוחלט	מספרים מכוונים - חיבור מספרים מכוונים
	פרק 11, עמודים 169-181	פרק 11, עמודים 169-181	פרק 12, עמודים 182-185	פרק 12, עמודים 182-185	פרק 12, עמודים 186-199
11	מספרים מכוונים - חיבור מספרים מכוונים	מספרים מכוונים - חיבור מספרים מכוונים	מספרים מכוונים - חיסור מספרים מכוונים	מספרים מכוונים - חיסור מספרים מכוונים	מספרים מכוונים - חיסור מספרים מכוונים
	פרק 12, עמודים 186-199	פרק 12, עמודים 186-199	פרק 12, עמודים 200-210	פרק 12, עמודים 200-210	פרק 12, עמודים 200-210
12	מספרים מכוונים - השמטת סוגריים	מספרים מכוונים - השמטת סוגריים	מספרים מכוונים - השמטת סוגריים	כפל מספרים מכוונים	כפל מספרים מכוונים
	פרק 12, עמודים 211-218	פרק 12, עמודים 211-218	פרק 12, עמודים 211-218	פרק 13, עמודים 219-230	פרק 13, עמודים 219-230
13	כפל מספרים מכוונים	חילוק מספרים מכוונים	חילוק מספרים מכוונים	חזקות של מספרים מכוונים	חזקות של מספרים מכוונים
	פרק 13, עמודים 219-230	פרק 13, עמודים 231-238	פרק 13, עמודים 231-238	פרק 14, עמודים 239-243	פרק 14, עמודים 239-243
14	חזקות של מספרים מכוונים	מבדק	מבוא למשוואות	מבוא למשוואות	פתרון משוואות ושאלות - משוואות שקולות
	פרק 14, עמודים 239-243		פרק 15, עמודים 244-251	פרק 15, עמודים 244-251	פרק 16, עמודים 252-255
15	פתרון משוואות ושאלות - משוואות שקולות	פתרון משוואות ושאלות - מציאת פתרון	פתרון משוואות ושאלות - מציאת פתרון	פתרון משוואות ושאלות - מציאת פתרון	פתרון משוואות ושאלות - מציאת פתרון
	פרק 16, עמודים 252-255	פרק 16, עמודים 256-269	פרק 16, עמודים 256-269	פרק 16, עמודים 256-269	פרק 16, עמודים 256-269
16	פתרון משוואות ושאלות - סוגים נוספים	פתרון משוואות ושאלות - סוגים נוספים	פתרון משוואות ושאלות - סוגים נוספים	פתרון משוואות ושאלות - סוגים נוספים	מבדק
	פרק 16, עמודים 270-287	פרק 16, עמודים 270-287	פרק 16, עמודים 270-287	פרק 16, עמודים 270-287	

הספר נמצא בחנויות הספרים. לקנייה מרוכזת - רכגולד: 03-5597060, אלשורק (ג'אודת זועבי): 04-6568204

הערה:

לספר 3 נספחים:

נספח א': המרת יחידות מידה

נספח ב': תשובות לתרגילים ולשאלות לעבודה עצמית

נספח ג': שאלות ותרגילים נוספים

כל מורה מוזמן לעשות שימוש בנספחים, בהתאם לצרכי תלמידיו.

גרסה: 31.08.2010