

גרסה: 30.12.2018

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



- הוצאת משבצת שמחה להציג בפניכם את ספר הלימוד החדש: **מתמטיקה לכיתה ז' - חלק ב'.**
- ספר הלימוד **קיבל אישור** על-ידי משרד החינוך.
- הספר נכתב על פי רצף הנושאים הנדרש על-ידי משרד החינוך ומומלץ ללמד ממנו **לפי הסדר.**
- כל אחד מהתחומים: אלגברי, מספרי, גיאומטרי, משלב בתוכו שאלות ותכנים גם מהתחומים האחרים. כך נשמר עיקרון הספירליות, 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 האלגברי	שעות	התחום המספרי	שעות	התחום הגיאומטרי
15	פתרון משוואות ושאלות מילוליות	20	מספרים חיוביים, שליליים ואפס	4 11	זוויות משולשים

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

שיעור שבוע	1	2	3	4	5
9	מספרים חיוביים, שליליים ואפס	מספרים חיוביים, שליליים ואפס	מספרים חיוביים, שליליים ואפס	מבוא לזוויות	מבוא לזוויות
	פרק 11, עמ' 239 - 257	פרק 11, עמ' 239 - 257	פרק 11, עמ' 239 - 257	פרק 17, עמ' 386 - 398	פרק 17, עמ' 386 - 398
10	מספרים חיוביים, שליליים ואפס	מספרים חיוביים, שליליים ואפס	חיבור וחיסור מספרים מכוונים	מבוא לזוויות	מבוא לזוויות
	פרק 11, עמ' 239 - 257	פרק 11, עמ' 239 - 257	פרק 12, עמ' 258 - 297	פרק 17, עמ' 386 - 398	פרק 17, עמ' 386 - 398
11	חיבור וחיסור מספרים מכוונים	חיבור וחיסור מספרים מכוונים	חיבור וחיסור מספרים מכוונים	חיבור וחיסור מספרים מכוונים	חיבור וחיסור מספרים מכוונים
	פרק 12, עמ' 258 - 297	פרק 12, עמ' 258 - 297	פרק 12, עמ' 258 - 297	פרק 12, עמ' 258 - 297	פרק 12, עמ' 258 - 297
12	חיבור וחיסור מספרים מכוונים	חיבור וחיסור מספרים מכוונים	כפל וחילוק מספרים מכוונים	כפל וחילוק מספרים מכוונים	כפל וחילוק מספרים מכוונים
	פרק 12, עמ' 258 - 297	פרק 12, עמ' 258 - 297	פרק 13, עמ' 298 - 326	פרק 13, עמ' 298 - 326	פרק 13, עמ' 298 - 326
13	כפל וחילוק מספרים מכוונים	כפל וחילוק מספרים מכוונים	מבוא למשוואות ושאלות מילוליות	מבוא למשוואות ושאלות מילוליות	מבוא למשוואות ושאלות מילוליות
	פרק 13, עמ' 298 - 326	פרק 13, עמ' 298 - 326	פרק 15, עמ' 333 - 341	פרק 15, עמ' 333 - 341	פרק 15, עמ' 333 - 341
14	חזקות של מספרים מכוונים	חזקות של מספרים מכוונים	משולשים	משולשים	משולשים
	פרק 14, עמ' 327 - 332	פרק 14, עמ' 327 - 332	פרק 18, עמ' 399 - 444	פרק 18, עמ' 399 - 444	פרק 18, עמ' 399 - 444
15	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	משולשים	משולשים
	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 18, עמ' 399 - 444	פרק 18, עמ' 399 - 444
16	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	משולשים	משולשים
	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 18, עמ' 399 - 444	פרק 18, עמ' 399 - 444
17	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	משולשים	משולשים
	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 18, עמ' 399 - 444	פרק 18, עמ' 399 - 444
18	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה בנעלם אחד ושאלות מילוליות	משולשים	משולשים
	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 16, עמ' 342 - 385	פרק 18, עמ' 399 - 444	פרק 18, עמ' 399 - 444