

פריסת תכני הלימוד על-פי הספר: מתמטיקה לכיתה ח – חלק ב – החל משנת תשע"ה

- הוצאת משבצת שמחה להציג בפניכם את ספר הלימוד החדש: **מתמטיקה לכיתה ח - 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, גאומטרי, 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.



מקרא:

התחום הגאומטרי	התחום האלגברי	התחום המספרי
----------------	---------------	--------------

תכנית-הלימודים של משרד-החינוך (שנת הלימודים תשע"ה):

התחום הגאומטרי	התחום האלגברי	התחום המספרי	סבב
משולשים חופפים תיכון במשולש משולש שווה-שוקיים 14 שעות	פונקציה קווית אי-שוויון 20 שעות	יחס, פרופורציה, קנה מידה 20 שעות	1
דמיון משולשים דמיון מצולעים 12 שעות	פתרון משוואות ממעלה ראשונה ושאלות מילוליות טכניקה אלגברית 20 שעות	אחוזים סטטיסטיקה הסתברות 30 שעות	2
משפט פיתגורס במישור ובמרחב גליל 12 שעות	מערכת משוואות ערך מוחלט (העמקה) אי-שוויונות (העמקה) 18 שעות	שורש ריבועי מספרים אי-רציונליים 4 שעות	3

פריסת תכני הלימוד על-פי הספר: מתמטיקה לכיתה ח - חלק ב

בהוצאת משבצת – החל משנת תשע"ה

שיעור שבוע	1	2	3	4	5
16	סטטיסטיקה סעיף א	סטטיסטיקה סעיף א	סטטיסטיקה סעיף א	דמיון משולשים ומצולעים סעיף א	דמיון משולשים ומצולעים סעיף א
	פרק 8 : 479 - 489	פרק 8 : 479 - 489	פרק 8 : 479 - 489	פרק 10 : 569 - 582	פרק 10 : 569 - 582
17	סטטיסטיקה סעיף ב	סטטיסטיקה סעיף ב	סטטיסטיקה סעיף ב	דמיון משולשים ומצולעים סעיף א	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ב
	פרק 8 : 490 - 498	פרק 8 : 490 - 498	פרק 8 : 490 - 498	פרק 10 : 569 - 582	פרק 10 : 583 - 591
18	סטטיסטיקה סעיף ג	סטטיסטיקה סעיף ג	סטטיסטיקה סעיף ג	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ב	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ב
	פרק 8 : 499 - 527	פרק 8 : 499 - 527	פרק 8 : 499 - 527	פרק 10 : 583 - 591	פרק 10 : 583 - 591
19	סטטיסטיקה סעיף ג	הסתברות סעיף א	הסתברות סעיף א	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ג	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ג
	פרק 8 : 499 - 527	פרק 9 : 530 - 549	פרק 9 : 530 - 549	פרק 10 : 592 - 603	פרק 10 : 592 - 603
20	הסתברות סעיף א	הסתברות סעיף א	הסתברות סעיף א	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ג	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ג
	פרק 9 : 530 - 549	פרק 9 : 530 - 549	פרק 9 : 530 - 549	פרק 10 : 592 - 603	פרק 10 : 592 - 603
21	הסתברות סעיף ב	הסתברות סעיף ב	הסתברות סעיף ב	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ד	דמיון משולשים ומצולעים סעיף ד
	פרק 9 : 550 - 558	פרק 9 : 550 - 558	פרק 9 : 550 - 558	פרק 10 : 604 - 609	פרק 10 : 604 - 609
22	הסתברות סעיף ג	הסתברות סעיף ג	הסתברות סעיף ג	משפט פיתגורס סעיף א	משפט פיתגורס סעיף א
	פרק 9 : 559 - 567	פרק 9 : 559 - 567	פרק 9 : 559 - 567	פרק 12 : 677 - 683	פרק 12 : 677 - 683
23	מערכת משוואות סעיף א	מערכת משוואות סעיף א	מערכת משוואות סעיף א	משפט פיתגורס סעיף ב	משפט פיתגורס סעיף ב
	פרק 11 : 613 - 620	פרק 11 : 613 - 620	פרק 11 : 613 - 620	פרק 12 : 684 - 687	פרק 12 : 684 - 687
24	מערכת משוואות סעיף ב	מערכת משוואות סעיף ב	מערכת משוואות סעיף ב	משפט פיתגורס סעיף ג	משפט פיתגורס סעיף ג
	פרק 11 : 621 - 629	פרק 11 : 621 - 629	פרק 11 : 621 - 629	פרק 12 : 689 - 705	פרק 12 : 689 - 705
25	מערכת משוואות סעיף ג	מערכת משוואות סעיף ג	מערכת משוואות סעיף ג	משפט פיתגורס סעיף ג	משפט פיתגורס סעיף ג
	פרק 11 : 630 - 645	פרק 11 : 630 - 645	פרק 11 : 630 - 645	פרק 12 : 689 - 705	פרק 12 : 689 - 705
26	מערכת משוואות סעיף ג	מערכת משוואות סעיף ג	מערכת משוואות סעיף ג	משפט פיתגורס סעיף ד	משפט פיתגורס סעיף ד
	פרק 11 : 630 - 645	פרק 11 : 630 - 645	פרק 11 : 630 - 645	פרק 12 : 710 - 713	פרק 12 : 710 - 713
27	מערכת משוואות סעיף ד	מערכת משוואות סעיף ד	מערכת משוואות סעיף ד	משפט פיתגורס סעיף ה	משפט פיתגורס סעיף ה
	פרק 11 : 657 - 671	פרק 11 : 657 - 671	פרק 11 : 657 - 671	פרק 12 : 714 - 721	פרק 12 : 714 - 721
28	מערכת משוואות סעיף ד	מערכת משוואות סעיף ד	מערכת משוואות סעיף ד	משפט פיתגורס סעיף ה	גליל
	פרק 11 : 657 - 671	פרק 11 : 657 - 671	פרק 11 : 657 - 671	פרק 12 : 714 - 721	פרק 13 : 724 - 731
29	טכניקה אלגברית סעיף א	טכניקה אלגברית סעיף א	טכניקה אלגברית סעיף א	גליל	גליל
	פרק 7 : 301 - 310	פרק 7 : 301 - 310	פרק 7 : 301 - 310	פרק 13 : 724 - 731	פרק 13 : 724 - 731
30	טכניקה אלגברית סעיף ב	טכניקה אלגברית סעיף ב	טכניקה אלגברית סעיף ב	טכניקה אלגברית סעיף ג	טכניקה אלגברית סעיף ג
	פרק 7 : 312 - 321	פרק 7 : 312 - 321	פרק 7 : 312 - 321	פרק 7 : 322 - 329	פרק 7 : 322 - 329