

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



- הוצאת משבצת שמחה להציג בפניכם את ספר הלימוד החדש: **מתמטיקה לכיתה ז' - חלק ג'.**
- 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 הגיאומטרי	שעות	התחום המספרי	שעות	התחום האלגברי
8	שטחים			18	פונקציות
11	זוויות			20	משוואות ושאלות מילוליות
3	מנסרה משולשת				

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

5	4	3	2	1	שיעור שבוע
שטחים של מצולעים	שטחים של מצולעים	מערכת צירים במישור	מערכת צירים במישור	מערכת צירים במישור	19
פרק 19, עמ' 539 - 525	פרק 19, עמ' 539 - 525	פרק 22, עמ' 617 - 606	פרק 22, עמ' 617 - 606	פרק 22, עמ' 617 - 606	
שטחים של מצולעים	שטחים של מצולעים	קריאת מידע (אינפורמציה) מתוך גרף	קריאת מידע (אינפורמציה) מתוך גרף	קריאת מידע (אינפורמציה) מתוך גרף	20
פרק 19, עמ' 539 - 525	פרק 19, עמ' 539 - 525	פרק 23, עמ' 631 - 618	פרק 23, עמ' 631 - 618	פרק 23, עמ' 631 - 618	
המעגל ושטח העיגול	שטחים של מצולעים	פונקציות	פונקציות	פונקציות	21
פרק 20, עמ' 548 - 540	פרק 19, עמ' 539 - 525	פרק 24, עמ' 668 - 632	פרק 24, עמ' 668 - 632	פרק 24, עמ' 668 - 632	
המעגל ושטח העיגול	המעגל ושטח העיגול	פונקציות	פונקציות	פונקציות	22
פרק 20, עמ' 548 - 540	פרק 20, עמ' 548 - 540	פרק 24, עמ' 668 - 632	פרק 24, עמ' 668 - 632	פרק 24, עמ' 668 - 632	
זוויות	זוויות	קצב ההשתנות של פונקציה	פונקציות	פונקציות	23
פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 25, עמ' 686 - 669	פרק 24, עמ' 668 - 632	פרק 24, עמ' 668 - 632	
זוויות	זוויות	קצב ההשתנות של פונקציה	קצב ההשתנות של פונקציה	קצב ההשתנות של פונקציה	24
פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 25, עמ' 686 - 669	פרק 25, עמ' 686 - 669	פרק 25, עמ' 686 - 669	
זוויות	זוויות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	25
פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	

הספר נמצא בחנויות הספרים. לקנייה מרוכזת - בר הפצות: 03-9426087, אלשורוק (ג'אודת זועבי): 04-6568204.

שיעור שבוע	1	2	3	4	5
26	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	זוויות	זוויות
	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 21, עמ' 605 - 649
27	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	זוויות	זוויות
	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 21, עמ' 605 - 649
28	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	זוויות	מנסרה משולשת ישרה
	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 21, עמ' 605 - 649	פרק 27, עמ' 711 - 706
29	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	מנסרה משולשת ישרה	מנסרה משולשת ישרה
	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 27, עמ' 711 - 706	פרק 27, עמ' 711 - 706
30	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות	משוואות ושאלות מילוליות
	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687	פרק 26, עמ' 705 - 687

הספר נמצא בחנויות הספרים. לקנייה מרוכזת - בר הפצות: 03-9426087, אלשורוק (ג'אודת זועבי): 04-6568204.