

פריסת תוכנית הלימודים במתמטיקה לכיתה ג'

לפי תוכנית הלימודים החדשה

תשפ"ז

- מסמך זה כולל **לוח גאנט** המאפשר ראייה שנתית של הוראת המקצוע, ו**פריסה ממוקדת** של הנושאים הנלמדים בהתאם לחודשי השנה.
- נושאי הלימוד בספרי ה.ש.ב. ח.ה. לכיתה ג' תואמים את המטרות, את התכנים ואת הסדר של הנושאים, כפי שהם מופיעים בתוכנית הלימודים החדשה של משרד החינוך.
- לפי התוכנית החדשה במתמטיקה יש ללמד גאומטריה לאורך כל השנה במקביל לנושאים הנלמדים בחשבון. לפיכך בכל אחד מהספרים לכיתה ג' משולב פרק בגאומטריה.
- פריסת תוכנית הלימודים כוללת קישורים למאות פעילויות מתוקשבות, אמצעי המחשה, סרטוני הקניה ומשחקים בסביבה המתקשבת wizdi שאושרה על-ידי משרד החינוך.
- בסביבה wizdi כל הפעילויות מתעדכנות. גם המסמך הזה מתעדכן באופן אוטומטי במהלך כל השנה, ולכן לא תצטרכו לחפש את העדכונים.
- הכניסה לסביבה wizdi נעשית בקישור <https://www.wizdi.school> באמצעות סיסמת הזדהות של משרד החינוך.
- פריסת הלימודים המוצעת במסמך, מחושבת לפי חמש שעות הוראה שבועיות לפחות שמתוכן שעה שבועית בגאומטריה.
- פריסת הנושאים מותאמת ללוח השנה לשנת הלימודים תשפ"ז.



לוח סילבוס – כיתה ג

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ספטמבר	חשבון	ספר 1 המספרים עד אלף עמ' 5-16			שבת	המספרים עד הרבבה עמ' 17-31		המספרים עד הרבבה (המשך) עמ' 32-41		ראש השנה	שבת	ראש השנה	הערך שסיפרה מייצגת במספר עמ' 42-51	השוואה בין מספרים עמ' 52-63		שבת	יום כיפור	גשר			סוכות	שבת										
	גיאומטריה	זוויות עמ' 188-184				המשך																										
אוקטובר	חשבון	סוכות	שבת	סדר ורצף בין מספרים עמ' 64-76		עיגול מספרים עמ' 77-89			שבת	חיבור בתחום האלף עמ' 91-105			חיבור בתחום הרבבה עמ' 106-121		שבת	עוד דרכי חיבור עמ' 122-137			שבת	חיסור בתחום האלף עמ' 138-149												
	גיאומטריה			המשך			זווית חדה עמ' 197-203			המשך																						
נובמבר	חשבון	חיסור בתחום הרבבה עמ' 150-156			שבת	חיסור בתחום הרבבה (המשך) עמ' 157-167			שבת	שינויים בתרגילי חיסור עמ' 168-175			שבת	שינויים בתרגילי חיסור (המשך) עמ' 176-182			שבת															
	גיאומטריה	זווית קהה עמ' 208-216				המשך				השוואה בין זוויות עמ' 217-224				המשך																		
דצמבר	חשבון				שבת	חנוכה			שבת					שבת						שבת					שבת							
	גיאומטריה																															
ינואר	חשבון				שבת				שבת					שבת											שבת ראש השנה לאילנות					שבת		
	גיאומטריה																															
פברואר	חשבון				שבת				שבת					שבת											שבת							
	גיאומטריה																															
מרץ	חשבון				שבת				שבת					שבת											שבת	פורים				שבת		
	גיאומטריה																															
אפריל	חשבון				שבת				שבת					שבת	פסח			שבת	פסח			שבת			שבת					שבת		
	גיאומטריה																															
מאי	חשבון	שבת							שבת					יום העצמ אות										שבת			שבת ל"ג בעומר			שבת		
	גיאומטריה																															
יוני	חשבון				שבת				שבת					שבת	שבועות		שבת						שבת			שבת						

פריסת תכנית לימודים בחשבון כיתה ג'

הנושאים: **ייצוגים של מספרים עד תחום הרבבה (10,000)**, חיבור וחסור בתחום הרבבה וזוויות

מתוך הספר: **"ספר 1"**

זמן מומלץ להוראה: כ- 55 שעות לימוד. (מתוך 11 שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
המספרים עד אלף	1.9.26	פעילות מתוקשבת - ייצוג מספרים טבעיים בתחום האלף (א)
	עד	פעילות מתוקשבת - ייצוג מספרים טבעיים בתחום האלף (ב)
עמ' 16-5	4.9.26	פעילות מתוקשבת - ייצוג מספרים טבעיים בתחום האלף (ג)
		סרטון הקניה - ייצוג של מספרים טבעיים בתחום האלף
המספרים עד הרבבה	6.9.26	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות ומאות)
	עד	פעילות מתוקשבת - ייצוג של מספרים טבעיים בתחום הרבבה
עמודים 31-17	8.9.26	פעילות מתוקשבת - הרכב המספר על פי המבנה העשרוני שלו
		אמצעי המחשה - הכרת המספרים בתחום הרבבה

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	המספרים עד הרבבה (המשך) עד 10.9.26 עמודים 41-32	פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים בתחום הרבבה אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	הערך שסיפרה מייצגת במספר עד 15.9.26 עמודים 51-42	פעילות מתוקשבת - הערך של הספרה לפי המיקום שלה במספר פעילות מתוקשבת - הערך שספרה מייצגת במספר(ב) סרטון הקניה - הערך שספרה מייצגת במספר אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	השוואה בין מספרים עד 18.10.26 עמודים 63-52	פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים בתחום הרבבה - ספרת האלפים זהה פעילות מתוקשבת - כתיבת מספר בין שני מספרים נתונים פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים א פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים ב סרטון הקניה - השוואה בין מספרים בתחום הרבבה אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	סדר ורצף בין מספרים	פעילות מתוקשבת - השלמת סדרות מספרים פעילות מתוקשבת - סדר ורצף המספרים אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	עמודים 76-64	עד 5.10.26
	עיגול מספרים	פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים למאות פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים לעשרות ולמאות אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) אמצעי המחשה - ישר מספרים דינאמי
חשבון	עיגול מספרים	פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים למאות פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים לעשרות ולמאות אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) אמצעי המחשה - ישר מספרים דינאמי
	עמודים 89-77	עד 9.10.26
	חיבור בתחום האלף	פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום האלף - השלמת מחובר חסר פעילות מתוקשבת - חיבור עד אלף פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום האלף – השוואה בין תרגילים אמצעי המחשה - ישר מספרים דינאמי
חשבון	חיבור בתחום האלף	פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום האלף - השלמת מחובר חסר פעילות מתוקשבת - חיבור עד אלף פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום האלף – השוואה בין תרגילים אמצעי המחשה - ישר מספרים דינאמי
	עמודים 105-91	עד 13.10.26



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	14.10.26	פעילות מתוקשבת - המחשת משמעות פעולת חיבור בתרגילים הכתובים במאוזן עד רבבה
	עד	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאוזן עד רבבה
	16.10.26	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיבור בתחום הרבבה אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	18.10.26	פעילות מתוקשבת - השפעת גודל של מחובר על הסכום בתרגיל חיבור בתחום הרבבה (תובנה מספרית)
	עד	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	23.10.26	
עוד דרכי חיבור	25.10.26	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיבור עד 1000
	עד	פעילות מתוקשבת - המחשת משמעות פעולת החיסור בתרגילים הכתובים במאוזן בתחום האלף
	30.10.26	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
עמודים 121-106		
עמודים 137-122		
עמודים 149-138		



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	1.11.26 עד 6.11.26 עמודים 156-150	פעילות מתוקשבת - התאמת הפרשים של תרגילי חיסור לקטע נתון בישר המספרים אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	8.11.26 עד 13.11.26 עמודים 167-157	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיסור עד רבבה הכתובים במאוזן א פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיסור עד רבבה הכתובים במאוזן ב אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	15.11.26 עד 20.11.26 עמודים 175-168	פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחסרים על ההפרש - חיסור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחסר או המחסר בתרגיל חיסור על ההפרש

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
שינויים בתרגילי חיסור (המשך) עמודים 182-176	22.11.26 עד 27.11.26	משחק - "תובנה מספרית בתרגילי חיסור בתחום ה-10,000"
חשבון		

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
זוויות עמודים 188-184	1.9.26 עד 10.9.26	פעילות מתוקשבת - זיהוי זוויות (א) פעילות מתוקשבת - זוויות
זווית ישרה עמודים 196-189	14.9.26 עד 9.10.26	פעילות מתוקשבת - זווית ישרה סרטון הקניה - זווית ישרה פעילות מתוקשבת - זוויות
גאומטרייה		



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
גאומטרייה	זווית חדה 11.10.26 עד 23.10.26 עמודים 203-197	פעילות מתוקשבת - זווית חדה (א) פעילות מתוקשבת - זוויות
	זווית שטוחה 25.10.26 עד 30.10.26 עמודים 207-204	פעילות מתוקשבת - זוויות
	זווית קהה 1.11.26 עד 13.11.26 עמודים 216-208	פעילות מתוקשבת - זווית קהה פעילות מתוקשבת - זוויות
	השוואה בין זוויות 15.11.26 עד 27.11.26 עמודים 224-217	פעילות מתוקשבת - השוואה ישירה בין זוויות פעילות מתוקשבת - זוויות

הנושאים:

מתוך הספר: "ספר 2"

זמן מומלץ להוראה: כ- שעות לימוד. (מתוכן שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון		בהמשך...
		בהמשך...
		בהמשך...



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		בהמשך...
		בהמשך...



ספר: "מספרים בתחום הרבבה"

הנושאים:

מתוך הספר: "ספר 3"

זמן מומלץ להוראה: כ- שעות לימוד. (מתוכן שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		בהמשך...
		בהמשך...



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		בהמשך...
		בהמשך...



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		בהמשך...



הנושאים:

מתוך הספר: "ספר 4"

זמן מומלץ להוראה: כ- שעות לימוד. (מתוכן שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		בהמשך...
		בהמשך...
		בהמשך...



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		בהמשך...
		בהמשך...
		בהמשך...
		בהמשך...



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		בהמשך...
		בהמשך...

