

פריסת תוכנית הלימודים במתמטיקה לכיתה ב'

לפי תוכנית הלימודים החדשה

על-פי סדרת ספרי הלימוד מסדרת ה.ש.ב.ח.ה.

תשפ"ז



- מסמך זה כולל **לוח גאנט** המאפשר ראייה שנתית של הוראת המקצוע, **ופריסה ממוקדת** של הנושאים הנלמדים בהתאם לחודשי השנה.
- נושאי הלימוד בספרי ה.ש.ב. ח.ה לכיתה ב' 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 ב' משולב פרק בגאומטריה.
- פריסת תוכנית הלימודים כוללת קישורים למאות פעילויות מתוקשבות, אמצעי המחשה, סרטוני הקניה ומשחקים בסביבה המתוקשבת 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 ארבע שעות הוראה שבועיות בחשבון ושעתיים שבועיות בגאומטריה.
- פריסת הנושאים מותאמת ללוח השנה לשנת הלימודים תשפ"ז.



לוח סילבוס – כיתה ב'

31	30	29	28	27	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
	סוכות				שבת	סוכות	גשר		יום כיפור	שבת	הקשר בין חיבור לבין חיסור (המשך) עמ' 62-51	הקשר בין חיבור לבין חיסור עמ' 50-40	ראש השנה	שבת	ראש השנה	מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים עמ' 39-31		האפס בתרגילי חיבור ובתרגילי חיסור עמ' 30-22		שבת	ספר 1 חיבור וחיסור עד 20 עמ' 21-6		חשבון	ספטמבר								
											המשך					הסנטימטר עמ' 171-157		גאומטרייה														
שבת	מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים עמ' 144-135				סדר ורצף בין מספרים (המשך) עמ' 134-125		שבת	סדר ורצף בין מספרים עמ' 124-120		מספר עוקב עמ' 119-114		שבת	השוואה בין מספרים עמ' 113-103		המספרים עד 100 עמ' 102-85		שבת		הסימנים <, > (גדול מ, קטן מ) עמ' 83-73		שינויים בתרגילי חיסור עמ' 72-63		שבת	סוכות		חשבון	אוקטובר					
																		המשך										גאומטרייה				
	היקף מצולע עמ' 200-187				שבת	המשך				שבת	חשוב אורכים בסנטימטרים ובמטרים עמ' 186-178		שבת	המשך		המשך		המשך		חשבון	נובמבר											
																						המשך	גאומטרייה									
שאלות השוואה עמ' 81-69		שבת	חיסור עד 100 (המשך) עמ' 67-53				שבת	חיסור עד 100 עמ' 52-38		שבת	חיבור עד 100 (המשך) עמ' 37-24		ספר 2 חיבור עד 100 עמ' 23-5		שבת	המספרים עד 100 (המשך) עמ' 155-145		חשבון	דצמבר													
																				המשך	גאומטרייה											
חיסור מעשרות שלמות עמ' 115-104				שבת	חיבור מספרים דו-ספרתיים (המשך) עמ' 103-94				שבת	חיבור מספרים דו-ספרתיים עמ' 93-82				חוכה		שבת	המשך		חשבון			המשך										
																				המשך	גאומטרייה											
המשך	שבת	המרה בתרגילי חיבור עמ' 46-27				שבת ראש השנה לאילנות	ספר 3 תרגילי חיבור וחיסור הכתובים במאונך עמ' 26-5				שבת	חיבור של יותר משני מחוברים עמ' 140-133		שבת	חיסור ממספר דו-ספרתי עמ' 132-116		שבת	המשך	חשבון			ינואר										
																				המשך	גאומטרייה											
הצגת נתונים בדיאגרמה ובטבלה עמ' 104-94		המשך	המרה בתרגילי חיסור (המשך) עמ' 92-79				שבת	המרה בתרגילי חיסור עמ' 78-62				המרה בתרגילי חיבור (המשך) עמ' 61-47		המשך	חשבון	פברואר																
																	המשך	גאומטרייה														



31	30	29	28	27	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
כפל ב- 4 עמ' 166-156				המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
המשך																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	המשך	פסח				המשך	פסח				המשך	פסח				המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך	המשך



פריסת תכנית לימודים בחשבון כיתה ב

הנושאים: **חיבור וחיסור עד 20**, **המספרים עד 100**, **מידות אורך**

מתוך הספר: **"ספר 1"**

זמן מומלץ להוראה: כ- **44 שעות לימוד**. (מתוך 15 שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור וחיסור עד 20	1.9.26	פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (א)
	עד	פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (ב)
עמודים 21-6	4.9.26	פעילות מתוקשבת - חיסור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (א)
		פעילות מתוקשבת - חיסור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (ב)
חשבון		פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור עד 20: שאלות מילוליות
		פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור עד 20
		אמצעי המחשה - לוח ה-20
		אמצעי המחשה - חיבור עד 20 בעזרת ישרי מספרים א
		אמצעי המחשה - חיסור עד 20 בעזרת ישרי מספרים ב
		סרטון הקניה - חיבור שני מחוברים קטנים מ-10 והסכום גדול מ-10
		סרטון הקניה - חיבור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (א)
		סרטון הקניה - חיסור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (ב)
		משחק - חיבור וחיסור עד 20
		משחק - חיבור בתחום ה-20
		משחק - חיבור וחיסור בתחום ה-20



תתי נושאים	לוי"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
האפס בתרגילי חיבור ובתרגילי חיסור	6.9.26 עד 8.9.26	פעילות מתוקשבת - האפס בתרגילי חיבור פעילות מתוקשבת - חיבור עד 20 - לוחות חיבור פעילות מתוקשבת - האפס בתרגילי חיבור ובתרגילי חיסור: שאלות מילוליות סרטון הקניה - האפס בתרגיל חיבור משחק - האפס בתרגילי חיבור ובתרגילי חיסור
עמודים 30-22		
מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים	9.9.26 וכן 10.9.26	פעילות מתוקשבת - מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי מחבר על הסכום פעילות מתוקשבת - מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים (א) משחק - מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים משחק - מפרץ הבועות האי זוגיות
עמודים 39-31		
חשבון		



תתי נושאים	לוי"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
הקשר בין חיבור לבין חיבור	14.9.26 עד 16.9.26	פעילות מתוקשבת - הקשר בין חיבור לבין חיבור: שלשת מספרים פעילות מתוקשבת - שלשת המספרים עד 20 פעילות מתוקשבת - הקשר בין חיבור לבין חיבור: שאלות מילוליות פעילות מתוקשבת - חיבור עד 20 בלוחות חיבור משחק - הקשר בין חיבור לבין חיבור
עמודים 50-40		
הקשר בין חיבור לבין חיבור (המשך)	17.9.26 עד 18.9.26	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגיל חיבור בעזרת תרגיל חיבור מתאים פעילות מתוקשבת - מציאת מחובר חסר - בתחום ה-20 (א) פעילות מתוקשבת - תרגילי חיבור בתחום ה-20: מציאת מחובר חסר פעילות מתוקשבת - פתרון תרגיל חיבור בעזרת תרגיל חיבור מתאים פעילות מתוקשבת - הקשר בין חיבור לבין חיבור סרטון הקניה - הקשר בין חיבור לבין חיבור: מציאת מחובר חסר משחק - הקשר בין חיבור לבין חיבור (המשך)
עמודים 62-51		
שינויים בתרגילי חיבור	4.10.26 עד 6.10.26	פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המרכיבים בתרגיל חיבור על התוצאה פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי גודל המחוסר על ההפרש אמצעי המחשה - חיבור עד 20 בעזרת ישרי מספרים ב משחק - שינויים בתרגילי חיבור
עמודים 72 - 63		



תתי נושאים	לוי"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	7.10.26 עד 9.10.26	פעילות מתוקשבת - הסימנים <, > פעילות מתוקשבת - הסימנים <, > (גדול מ, קטן מ) פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי מחובר על הסכום – הוספת סימן יחס מתאים אמצעי המחשה - חיסור עד 20 בעזרת ישרי מספרים ב משחק - הסימנים <, > (גדול מ, קטן מ) משחק - צוללות
	11.10.26 עד 13.10.26	פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים בעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים בתחום ה-100 פעילות מתוקשבת - הרכב מספרים בתחום ה-100 כסכום על פי המבנה העשרוני של המספר פעילות מתוקשבת - ייצוגים של מספרים עד 100 (א) פעילות מתוקשבת - המחשת המספרים עד 100 (ב) אמצעי המחשה- טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) א אמצעי המחשה - לוח להמחשת מספרים ותרגילים עד 100 אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) ב אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - ייצוגים שונים של מספרים בתחום ה-100 משחק - המספרים עד 100



תתי נושאים	לוי"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	השוואה בין מספרים עד 14.10.26 עמודים 113-103 16.10.26	פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים עד 100 פעילות מתוקשבת - השלמת מספרים בספרות מתאימות בביטויים שיש בהם הסימן > או < אמצעי המחשה - השוואת מספרים בתחום ה-100 אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - סרטון ח"י יום - יום - השוואה בין מספרים משחק - השוואה בין מספרים א
	מספר עוקב עד 18.10.26 עמודים 119-114 20.10.26	פעילות מתוקשבת - מספר עוקב ומספר קודם עד 100 פעילות מתוקשבת - יישום הבנת המושגים "מספר עוקב" ו-"מספר קודם" פעילות מתוקשבת - "מספר עוקב" ו-"מספר קודם" אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) א אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה משחק - השוואה בין מספרים ב
	סדר ורצף בין מספרים עד 25.10.26 עמודים 124-120 27.10.26	פעילות מתוקשבת - סדר המספרים - מיקום מספרים בין עשרות שלמות פעילות מתוקשבת - סדר ורצף המספרים - סימון מספרים על ישר המספרים בקירוב פעילות מתוקשבת - סדר ורצף בין מספרים: מיקום מספרים על ישר המספרים אמצעי המחשה - ישר מספרים דינאמי אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) א



תתי נושאים	ל"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
		אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה – סדר ורצף בין מספרים משחק - סדר ורצף בין המספרים
סדר ורצף בין מספרים (המשך)	25.10.26 עד 27.10.26	פעילות מתוקשבת - היכרות עם "לוח ה-100" פעילות מתוקשבת - השלמת חלקים מלוח ה-100 (ב) פעילות מתוקשבת - מבנה וחוקיות בלוח ה-100 פעילות מתוקשבת - השלמת חלקים בלוח ה-100 (א) פעילות מתוקשבת - השלמת חלקים בלוח ה-100 (ב) פעילות מתוקשבת - חקר לוח ה-100: הגדלה והקטנה ב-10 פעילות מתוקשבת - חיבור 10 וחיסור 10 בעזרת לוח ה-100 פעילות מתוקשבת - חיבור 10 או חיסור 10 - תחום ה-100 אמצעי המחשה - לוח ה-100 אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) א אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - חקר לוח ה-100 (א) סרטון הקניה - חקר לוח ה-100 (ב)
מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים	28.10.26 עד 30.10.26	פעילות מתוקשבת - זיהוי מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים - תחום ה-100 פעילות מתוקשבת - "יישום הבנת המושגים "מספר זוגי" ו"מספר אי-זוגי" פעילות מתוקשבת - מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים - תחום ה-100 אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) א אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה



הנושאים: **חיבור וחיסור עד 100, מצולעים, זווית ישרה ומשולשים**

מתוך הספר: "ספר 2"

זמן מומלץ להוראה: כ- 54 שעות לימוד. (מתוך 18 שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור עד 100	8.11.26	פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים בעשרות שלמות
	עד	פעילות מתוקשבת - חיבור מספר דו-ספרתי ומספר בעשרות שלמות (א)
		פעילות מתוקשבת - חיבור מספר דו-ספרתי ומספר בעשרות שלמות (ב)
		פעילות מתוקשבת - חיבור מספר דו-ספרתי ומספר בעשרות שלמות (ג)
		פעילות מתוקשבת - חיבור מספר דו-ספרתי ומספר בעשרות שלמות (ד)
	10.11.26	פעילות מתוקשבת - חיבור מספר בעשרות שלמות ומספר שאינו בעשרות שלמות
עמודים 23-5		פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחבר על הסכום
		פעילות מתוקשבת - חיבור עד 100: אחד המחברים הוא מספר בעשרות שלמות
		אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100
		אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה
		סרטון הקניה - חיבור בעשרות שלמות (א)
		סרטון הקניה - חיבור בעשרות שלמות (ב)
		משחק - חיבור עד 100
		משחק - תרגילי חיבור בתחום ה-100 שבהם אחד המחברים הוא בעשרות שלמות
		משחק - חיבור עד 100 ב
חשבון		



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור עד 100 (המשך) עמודים 37-24	11.11.26 עד 13.11.26	פעילות מתוקשבת - חיבור עד 100 בעזרת המחשה פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים בעזרת המחשה (א) פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים בעזרת המחשה (ב) פעילות מתוקשבת - חיבור מספר דו-ספרתי ומספר חד-ספרתי (א) פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים (א) פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים (ב) פעילות מתוקשבת - חיבור מספר דו-ספרתי ומספר חד-ספרתי (ב) פעילות מתוקשבת - שאלות השוואה (א) אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - תרגילי חיבור ששני המחוברים בהם הם מספרים דו-ספרתיים סרטון הקניה - שאלות השוואה משחק - חיבור עד 100 - שיוויון ואי-שיוויון משחק - חיבור בתחום ה-100
	15.11.26 עד 20.11.26	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיבור בעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - חיבור מספר בעשרות שלמות ממספר דו-ספרתי (א) פעילות מתוקשבת - חיבור מספר בעשרות שלמות ממספר דו-ספרתי (ב) פעילות מתוקשבת - חיבור מספר בעשרות שלמות ממספר דו-ספרתי (ג) פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור עד 100: מחובר חסר אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה משחק - חיסור עד 100
חשבון		

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיסור עד 100 (המשך)	22.11.26	פעילות מתוקשבת - חיסור מספר דו-ספרתי ממספר דו-ספרתי בעזרת המחשה (א)
	עד	פעילות מתוקשבת - חיסור מספר דו-ספרתי ממספר דו-ספרתי בעזרת המחשה (ב)
עמודים 67-53	27.11.26	פעילות מתוקשבת - חיסור מספר חד-ספרתי ממספר דו-ספרתי בעזרת המחשה: הקבלה לחיסור עד 10 (א)
		פעילות מתוקשבת - חיסור מספר חד-ספרתי ממספר דו-ספרתי בעזרת המחשה: הקבלה לחיסור עד 10 (ב)
		פעילות מתוקשבת - חיסור מספר חד-ספרתי ממספר דו-ספרתי בעזרת המחשה: הקבלה לחיסור עד 10 (ג)
		פעילות מתוקשבת - חיסור עד 100 (א)
		פעילות מתוקשבת - חיסור עד 100 (ב)
		פעילות מתוקשבת - חיסור עד 100 (ג)
		פעילות מתוקשבת - חיסור מספר דו-ספרתי ממספר דו-ספרתי (א)
		פעילות מתוקשבת - חיסור עד 20: השפעת שינוי המספר שמחסרים על ההפרש
		פעילות מתוקשבת - שאלות השוואה (ב)
		פעילות מתוקשבת - שאלות השוואה (ג)
		אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100
		אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה
		סרטון הקניה - חיסור עד 100: שאלות השוואה
		משחק - חיסור עד 100 (המשך)
		משחק - חיסור בתחום ה-100 (ב)



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
שאלות השוואה	29.11.26	פעילות מתוקשבת - שאלות השוואה (ד) פעילות מתוקשבת - שאלות השוואה (ה)
חשבון	עד 4.12.26	אמצעי המחשה - השוואת מספרים ופתרון תרגילים בתחום ה-100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה משחק - שאלות השוואה
חשבון	13.12.26 עד 18.12.26	פעילות מתוקשבת - חיבור עד 100: מציאת סכומים בעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים: סכום היחידות ה"בודדות" הוא 10 פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור עד 20: שאלות מילוליות פעילות מתוקשבת - חיבור עד 100: הסכום בעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - חיבור מספר דו-ספרתי ומספר חד-ספרתי: הסכום בעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור עד 100 (א) אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - חיבור מספרים דו-ספרתיים, סכום היחידות ה"בודדות" של המחברים הוא 10 משחק - השלמה לעשרת שלמה



תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור מספרים דו-ספרתיים (המשך) עמודים 103-94	20.12.26 עד 25.12.26	פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים - הסכום בעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים (ד) פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים (ה) פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים (ו) פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים דו-ספרתיים: סכום היחידות ה"בודדות" גדול מ-10 פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור עד 100 (ב) אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה משחק - חיבור מספרים דו-ספרתיים עם נשיאה
חיסור מעשרות שלמות עמודים 115-104	27.12.26 עד 1.1.27	פעילות מתוקשבת - חיסור מספר חד-ספרתי מעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - חיסור מעשרות שלמות בעזרת המחשה פעילות מתוקשבת - חיסור מספר דו-ספרתי ממספר בעשרות שלמות פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור עד 100 (ג) אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - חיסור מספר חד-ספרתי ממספר בעשרות שלמות סרטון הקניה - חיסור: מספר היחידות ה"בודדות" במחסר גדול ממספר היחידות ה"בודדות" במחסר (א) משחק - חיסור מעשרות שלמות א משחק - חיסור מעשרות שלמות ב משחק - חיסור מעשרות שלמות



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיסור ממספר דו-ספרתי	3.1.27 עד 8.1.27	פעילות מתוקשבת - חיסור מספר חד-ספרתי ממספר דו-ספרתי פעילות מתוקשבת - חיסור מספר דו-ספרתי ממספר דו-ספרתי (ב) פעילות מתוקשבת - שאלות מילוליות בחיבור ובחיסור אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה משחק - חיסור ממספר דו-ספרתי עם פריקת עשרת
חיבור של יותר משני מחוברים	10.1.27 עד 15.1.27	פעילות מתוקשבת - שאלות מילוליות: יותר משני מחוברים פעילות מתוקשבת - יותר משני מחוברים: השוואה בין סכומים אמצעי המחשה - לוח להמחשת פתרון תרגילים עד 100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - חיבור של יותר משני מחוברים משחק - חיבור של יותר משני מחוברים



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מצולעים עמודים 149-142 גאומטרייה	8.11.26 עד 20.11.26	פעילות מתוקשבת - מצולעים: זיהוי צלעות וקודקודים פעילות מתוקשבת - מציאת מצולעים בעלי אותו שם פעילות מתוקשבת - זיהוי מצולעים אמצעי המחשה - לוח מסמרים - גומיות משחק - מצולעים
זווית ישרה עמודים 159-150 גאומטרייה	22.11.26 עד 4.12.26	פעילות מתוקשבת - זווית ישרה (א) פעילות מתוקשבת - זווית ישרה (ב) פעילות מתוקשבת - זווית ישרה (ג) סרטון הקניה - זווית ישרה סרטון הקניה - זיהוי זווית ישרה סרטון הקניה - משולש שווה צלעות משחק - זיהוי זווית ישרה



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
משולשים	13.12.26	פעילות מתוקשבת - משולשים שווי צלעות (א) פעילות מתוקשבת - משולש שווה צלעות (ב) פעילות מתוקשבת - משולשים שוני צלעות (ג)
עמודים 168-160	עד 25.12.26	אמצעי המחשה - לוח מסמרים - גומיות משחק - זיהוי משולש שווה צלעות ומשולש שונה צלעות
משולשים (המשך)	27.12.26	אמצעי המחשה - לוח מסמרים - גומיות משחק - משולשים (זיהוי ומיון לפי אורך הצלעות)
עמודים 176-169	עד 15.1.27	



הנושאים: **תרגילי חיבור וחיסור במאונך כולל המרה, כפל וקריאת שיעור**

מתוך הספר: "ספר 3"

זמן מומלץ להוראה: כ- 72 שעות לימוד. (מתוך 24 שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
תרגילי חיבור וחיסור הכתובים במאונך	17.1.27	אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 א
	עד	אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 ב
עמודים 26-5	22.1.27	אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה
		סרטון הקניה - פתרון תרגיל חיבור הכתוב במאונך (א)
		סרטון הקניה - פתרון תרגיל חיבור הכתוב במאונך (ב)
		משחק - חיסור במאונך בג'ונגל
		משחק - קופה רושמת ומסוע
המרה בתרגילי חיבור	24.1.27	פעילות מתוקשבת - המחשת מספרים דו-ספרתיים והמרה של 10 יחידות לעשרת אחת
	עד	
עמודים 46-27	30.1.27	אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 א
		אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 ב
		אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה
		סרטון הקניה - פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאונך, ובהם סכום היחידות גדול מ-10
		סרטון הקניה - פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאונך, ובהם סכום היחידות הוא 10
		משחק - המחשת מספרים דו-ספרתיים והמרה של 10 יחידות לעשרת אחת



קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI	לוח	תתי נושאים	
משחק - המרה של 10 יחידות לעשרת אחת			
אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 א אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 ב אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - חיבור מספר דו-ספרתי מעשרות שלמות בתרגילים הכתובים במאונך משחק - חיבור במאונך עם המרה משחק - חללית המספרים	1.2.27 עד 5.2.27	המרה בתרגילי חיבור (המשך) עמודים 61-47	חשבון
פעילות מתוקשבת - המרת עשרת ל-10 יחידות אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה סרטון הקניה - חיבור מספר דו-ספרתי ממספר דו-ספרתי בתרגילים הכתובים במאונך משחק - פריטת עשרות שלמות	7.2.27 עד 12.2.27	המרה בתרגילי חיבור עמודים 78-62	
פעילות מתוקשבת - המרה בתרגילי חיבור, המחשה לפי הצורך פעילות מתוקשבת - המרה בתרגילי חיבור, המחשה נתונה אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-100 אמצעי המחשה - המחשת מספרים ותרגילים בתחום המאה	14.2.27 עד	המרה בתרגילי חיבור (המשך)	



תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
עמודים 92-79	19.2.27	סרטון הקניה - דיאגרמת עמודות משחק - חקירה בתרגילי חיסור
הצגת נתונים בדיאגרמה ובטבלה עמודים 104-94	21.2.27 עד 28.2.27	פעילות מתוקשבת - הפקת מידע מטבלה פעילות מתוקשבת - הצגת נתונים בדיאגרמה (ב) פעילות מתוקשבת - הפקת מידע מדיאגרמה (א) פעילות מתוקשבת - הפקת מידע מדיאגרמה והצגתו בטבלה (א) פעילות מתוקשבת - הצגה נתונים בדיאגרמה ובטבלה (א) פעילות מתוקשבת - הפקת מידע מדיאגרמה ומטבלה פעילות מתוקשבת - הצגה נתונים בדיאגרמה ובטבלה (ב) פעילות מתוקשבת - מיון והצגה של נתונים בטבלה ובדיאגרמה אמצעי המחשה - דיאגרמת עמודות סרטון הקניה - משמעות הכפל משחק - הצגת נתונים בדיאגרמה ובטבלה
משמעות הכפל עמודים 123-106	1.3.27 עד 5.3.27	פעילות מתוקשבת - משמעות הכפל (א) פעילות מתוקשבת - משמעות פעולת הכפל פעילות מתוקשבת - משמעות הכפל (ב) סרטון הקניה - משמעות הכפל סרטון הקניה - כפל ב-10



תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
כפל ב-10 וכפל ב-5 עמודים 140-124	7.3.27 עד 12.3.27	פעילות מתוקשבת - תרגילי כפל שבהם אחד הגורמים הוא 10 פעילות מתוקשבת - כפולות 5 פעילות מתוקשבת - כפולות ה-5 סרטון הקניה - החלפה בין מקומות הגורמים משחק - כפל ב-10
כפל ב-2 והחלפה בין מקומות הגורמים עמודים 155-141	14.3.27 עד 26.3.27	פעילות מתוקשבת - תרגילי כפל שבהם אחד הגורמים הוא 2 פעילות מתוקשבת - החלפה בין מקומות הגורמים פעילות מתוקשבת - כפולות ה-2 פעילות מתוקשבת - כפולות ה-2 (ב) פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי כפל בעזרת קפיצות שוות משחק - מגש העוגיות המסתובב - חוק החילוף משחק - כפל ב-2 והחלפה בין מקומות הגורמים
כפל ב-4 עמודים 166-156	28.3.27 עד 2.4.27	פעילות מתוקשבת - כפולות 4 פעילות מתוקשבת - כפולות 2, 4, 5, 10 פעילות מתוקשבת - כפולות ה-4 משחק - כפול ב-4 א משחק - כפל ב-4 ב



תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	4.4.27 עד 30.4.27	פעילות מתוקשבת - כפל ב-1 וכפל ב-0 פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בכפל ובחיבור פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בכפל, בחיבור ובחיסור פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 בחיבור, בחיסור ובכפל פעילות מתוקשבת - כפל ב-1 וכפל ב-0 אמצעי המחשה - קריאת שעון אנלוגי אמצעי המחשה - חישובי זמן – כמה זמן עבר?
גאומטריה	17.1.27 עד 28.2.27	פעילות מתוקשבת - חלק השעה "חצי" בשעון מחוגים פעילות מתוקשבת -שעות שלמות וחצאי שעות בשעון מחוגים ובשעון דיגיטלי פעילות מתוקשבת - חלק השעה חצי ורבע, בשעון מחוגים בשעון דיגיטלי ובמילים אמצעי המחשה - קריאת שעון אנלוגי אמצעי המחשה - חישובי זמן – כמה זמן עבר? סרטון הקניה - חישוב משך זמן בשעות שלמות ובחצאי שעות משחק - שעות שלמות וחצאי שעות משחק - משחק מיון שעונים
חישובי משך זמן בשעות שלמות ובחצאי שעות	1.3.27 עד 30.4.27	פעילות מתוקשבת - חישובי משך זמן בשעות שלמות ובחצאי שעות (א) פעילות מתוקשבת - חישובי משך זמן בשעות שלמות ובחצאי שעות (ב) פעילות מתוקשבת - חישובי משך זמן בשעות שלמות ובחצאי שעות (ג) משחק - חישובי משך זמן בשעות שלמות ובחצאי שעות



הנושאים: **חילוק, מחצית הכמות, מספרים גדולים וגופים**

מתוך הספר: "ספר 4"

זמן מומלץ להוראה: כ- 49 שעות לימוד. (מתוכן 17 שעות גאומטריה)

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
משמעות החילוק - מספר הפריטים השווה בכל קבוצה עמודים 18-5	2.5.27 עד 7.5.27	פעילות מתוקשבת - חלוקה לקבוצות שוות פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק - חילוק לחלקים פעילות מתוקשבת - משמעות פעולת החילוק – חילוק לחלקים פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק - מספר הקבוצות השוות פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק - חילוק לחלקים פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק פעילות מתוקשבת - מספרים המתחלקים ב-2 סרטון הקניה - המשמעות של פעולת החילוק: חלוקת פריטים לקבוצות באופן שווה משחק - משמעות החילוק - מספר הפריטים השווה בכל קבוצה
משמעות החילוק - מספר הקבוצות השוות עמודים 35-19	9.5.27 עד 14.5.27	פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק – מספר הקבוצות השוות (א) פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק – מספר הקבוצות השוות (ב) פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק – מספר הקבוצות השוות (ג) פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק – מספר הקבוצות השוות (ד) פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק – מספר הקבוצות השוות (ה) פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק – מספר הקבוצות השוות (ו) פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק - מספר הפריטים השווה בכל קבוצה פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק – מספר הקבוצות השוות (ז) סרטון הקניה - המשמעות של פעולת החילוק: לכמה קבוצות מחלקים את הכמות?

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
הקשר בין כפל לבין חילוק עמודים 49-36	16.5.27 עד 21.5.27	משחק - משמעות החילוק - מספר הקבוצות השוות פעילות מתוקשבת - הקשר בין כפל לבין חילוק (א) פעילות מתוקשבת - הקשר בין כפל לבין חילוק (ב) פעילות מתוקשבת - שלשת מספרים בתרגילי כפל וחילוק פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חילוק בעזרת לוח הכפל (א) פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חילוק בעזרת לוח הכפל (ב) סרטון הקניה - הקשר בין כפל לבין חילוק סרטון הקניה - הקשר בין כפל לבין חילוק משחק - הקשר בין כפל לבין חילוק
תכונות ה-1 בחילוק עמודים 61-50	23.5.27 עד 25.5.27	פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בחיבור, בחיסור, בכפל ובחילוק פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בכפל ובחילוק פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בחילוק פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בחיבור, בחיסור, בכפל ובחילוק סרטון הקניה - תכונות ה-1 בחילוק: חילוק מספר בעצמו משחק - תכונות ה-1 בחילוק
תכונות ה-0 בחילוק עמודים 69-62	26.5.27 עד 30.5.27	פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 בחילוק פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 בחיבור, בחיסור, בכפל ובחילוק פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 וה-1 בארבע פעולות החשבון משחק - תכונות ה-0 בחילוק - חץ וקשת



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חצי של כמות עמודים 74-70	1.6.27 עד 4.6.27	פעילות מתוקשבת - חצי של כמות (א) פעילות מתוקשבת - חצי של כמות (ב) פעילות מתוקשבת - חצי של כמות (ג) סרטון הקניה - חצי של כמות משחק - דוכן פלאפל - חצי כמות
מספרים גדולים מ-100 עמודים 89-75	6.6.27 עד 9.6.27	פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים גדולים מ-100 פעילות מתוקשבת - מספר עוקב ומספר קודם של מספרים גדולים מ-100 פעילות מתוקשבת - מספרים במאות שלמות על ישר המספרים אמצעי המחשה - טבלת מבנה עשרוני (יחידות עשרות מאות) משחק - חנות המדבקות - מספרים גדולים מ-100
המספרים עד אלף עמודים 99-90	13.6.27 עד 18.6.27	פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים תלת-ספרתיים פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים עד אלף פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים תלת-ספרתיים אמצעי המחשה - טבלת מבנה עשרוני (יחידות עשרות מאות) משחק - המספרים עד 1000
השוואה בין מספרים	20.6.27 עד	פעילות מתוקשבת - מספרים תלת ספרתיים היבט כמותי וגרפי פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים גדולים מ-100 פעילות מתוקשבת - מיקום מספרים תלת-ספרתיים בין שתי מאות שלמות פעילות מתוקשבת - בניית מספרים תלת-ספרתיים וסידור המספרים על-פי רצף פעילות מתוקשבת - רצף המספרים עד 1,000



תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
עמודים 111-100	30.6.27	פעילות מתוקשבת - קפיצות של 1 ושל 10 על ישר המספרים אמצעי המחשה - טבלת מבנה עשרוני (יחידות עשרות מאות) משחק - השוואה בין מספרים עד 1000
גופים	2.5.27	פעילות מתוקשבת - זיהוי גופים (א) פעילות מתוקשבת - זיהוי גופים (ב) פעילות מתוקשבת - זיהוי גופים (ג)
עמודים 116-112	עד 7.5.27	אמצעי המחשה - גופים משחק - זיהוי גופים משחק - קובייה ותיבה
קובייה ותיבה	9.5.27	פעילות מתוקשבת - זיהוי תיבות (א) פעילות מתוקשבת - זיהוי תיבות (ב)
עמודים 121-117	עד 14.5.27	אמצעי המחשה - גופים משחק - קובייה ותיבה
פירמידה	16.5.27	פעילות מתוקשבת - זיהוי פירמידות פעילות מתוקשבת - תכונות הפירמידה (א) פעילות מתוקשבת - תכונות הפירמידה (ב)
עמודים 127-122	עד 21.5.27	אמצעי המחשה - גופים סרטון הקניה - הכרת הפירמידה (א)



תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
גאומטריה		סרטון הקניה - הכרת הפירמידה (ב)
		משחק - פירמידה (גופים)
	גליל וחרוט	פעילות מתוקשבת - זיהוי גליל פעילות מתוקשבת - חרוט פעילות מתוקשבת - זיהוי גופים
	עמודים 135-128	אמצעי המחשה - גופים משחק - גליל וחרוט (גופים)
מנסרות	עמודים 143-136	פעילות מתוקשבת - הכרת התיבה, הקובייה, הפירמידה, הגליל והחרוט פעילות מתוקשבת - פירמידה ותכונות הגופים פעילות מתוקשבת - תכונות של גופים אמצעי המחשה - גופים משחק - מנסרות
	השוואת נפחים	פעילות מתוקשבת - השוואה בין נפחים (א) פעילות מתוקשבת - השוואה בין נפחים (ב) פעילות מתוקשבת - השוואה בין נפחים (ג) משחק - לאיזה כלי נפח גדול יותר
עמודים 152-144	עמודים 18.6.27	



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
גאומטרייה	בניית מבנים מקוביות	פעילות מתוקשבת - בניית מבנים מקוביות
	מבנים מקוביות	פעילות מתוקשבת - סידור מבנים לפי מספר הקוביות שמהן הם בנויים
	עמודים 157-153	פעילות מתוקשבת - חישוב מספר הקוביות במבנה שהוא תיבה
	עד	אמצעי המחשה - מבנים מקוביות
	30.6.27	משחק - בניית מבנים מקוביות

