

פריסת תכנית לימודים במתמטיקה על-פי סדרת ספרי הלימוד מסדרת ה.ש.ב.ח.ה

כיתה ה'

נושאי הלימוד בספרי ה.ש.ב.ח.ה לכיתה ה',
תואמים למטרות, לתכנים ולסדר הנושאים כפי שהם מופיעים בתכנית הלימודים המחייבת של משרד החינוך לשנת תשפ"ז.

ההצעה המוצגת מתבססת על 4 שעות הוראה שבועיות בחשבון, ושעה שבועית בגיאומטריה.

פריסת הנושאים מותאמת ללוח השנה לשנת הלימודים תשפ"ז.

פריסת תכנית הלימודים כוללת קישורים למאות פעילויות מתוקשבות, אמצעי המחשה, סרטוני הקנייה ומשחקים בסביבה המתוקשבת wizdi באישור משרד החינוך. חשוב לציין שכל הפעילויות מתעדכנות בסביבה wizdi כמו כן מסמך זה הינו מסמך שמתעדכן באופן אוטומטי במהלך כל השנה, כך שלא תצטרכו לחפש את העדכונים הם יופיעו ממש כאן. כניסה לסביבה wizdi נעשית בקישור <https://www.wizdi.school> באמצעות סיסמת הזדהות של משרד החינוך.



לוח סילבוס – כיתה ה'

31	30	29	28	27	26	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	חיבור וחיסור (א) עמ' 33-19				ראש השנה	שבת	ראש השנה	המשך				שבת	ייצוגים של מספרים טבעיים עמ' 18-7				מספרים טבעיים	ספטמבר				
										השלמה ל-1 עמ' 38-28							ייצוג שברים על ישר המספרים עמ' 27-18					השבר כחלק משלם עמ' 17-7				שברים פשוטים					
										זוויות עמ' 29-18							המשך					צלעות במרובעים עמ' 17-7				גיאומטריה					
חילוק במחלק חד-ספרתי עמ' 73-57						שבת	כפל עמ' 56-45				שבת	המשך				שבת	חיבור וחיסור (ב) עמ' 44-34				שבת	סוכות	מספרים טבעיים	אוקטובר							
מספר מעורב לשבר עמ' 77-70							שברים גדולים מ-1 עמ' 69-59					השבר כמנת חילוק עמ' 58-51					השבר כחלק מכמות עמ' 50-39						שברים פשוטים								
המלבן- מקבילית מיוחדת עמ' 48-40												המשך					מקבילית עמ' 39-30						גיאומטריה								
	המשך	שבת	כפל וחילוק עמ' 95-86				שבת	המשך				שבת	חילוק במחלק דו- ספרתי עמ' 85-74				שבת	המשך				מספרים טבעיים	נובמבר								
	חיבור וחיסור של שברים (א) עמ' 138-129		מכנה משותף עמ' 128-113					שבת	הרחבה וצמצום שברים עמ' 112-104				שבת	צמצום שברים עמ' 103-92				הרחבת שברים עמ' 91-78				שברים פשוטים									
	המשך		הריבוע- מקבילית מיוחדת עמ' 69-58						המשך					המעוין- מקבילית מיוחדת עמ' 57-49				המשך				גיאומטריה									
המשך					שבת	המשך				שבת	סדר פעולות החשבון, שימוש בסוגריים ותכונות ה-0 וה-1 עמ' 106-96				שבת	חטונה				שבת	המשך				מספרים טבעיים	דצמבר					
חיבור וחיסור של שברים (ב) עמ' 156-146						המשך					חיבור וחיסור של מספרים מעורבים (א) עמ' 145-139										שברים פשוטים										
המשך						המשך					הדלתון והטרפז עמ' 79-70										גיאומטריה										



31	30	29	28	27	26	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			
	שבת	המשך						שבת ראש השנה לאילנות	בעיות מילוליות (ב) עמ' 127-118						שבת	המשך						שבת	בעיות מילוליות (א) עמ' 117-107						שבת	המשך	מספרים טבעיים	ינואר	
		המשך							חיסור בהמרה (ב) עמ' 180-173							חיסור בהמרה (א) עמ' 172-165							חיבור וחסור של מספרים מעורבים (ב) עמ' 164-157							המשך	שברים פשוטים		
		המשך							סימטריה במרובעים עמ' 105-92							המשך							אלכסונים במרובעים עמ' 91-80							המשך	גיאומטריה		
				שבת	המשך						שבת	חזקות עמ' 141-137						שבת	המשך						שבת	מספרים ראשוניים, פירוק לגורמים ראשוניים עמ' 136-128						מספרים טבעיים	פברואר
					המאתית כמספר עשרוני (א) עמ' 71-53							חיבור וחסור של מספרים עשרוניים – עשריות עמ' 52-34							העשירית כמספר עשרוני (ב) עמ' 33-22							העשירית כמספר עשרוני (א) עמ' 21-7						מספרים עשרוניים	
					המשך							ריצוף במצולעים משוכללים עמ' 123-113							המשך							מצולעים משוכללים עמ' 112-107						גיאומטריה	
המשך				שבת	המשך	שכיחות ושכיחות יחסית עמ' 174-163	פורים	שבת	השיטה הרומית לכתיבת מספרים עמ' 161-153						שבת	המשך						שבת	חוקיות בסדרות של צורות ובסדרות של מספרים עמ' 152-142						מספרים טבעיים	מרץ			
האלפית כמספר עשרוני עמ' 122-108									שבת	המשך	חיבור מספרים עשרוניים - עשריות ומאות עמ' 97-84						המשך						המאתית כמספר עשרוני (ב) עמ' 83-72						מספרים עשרוניים				
המשך											המשך	גבהים במשולש (ב) עמ' 147-136						המשך						גבהים במשולש (א) עמ' 135-125							גיאומטריה		
	המשך	פסח						שבת	פסח						שבת	פסח						שבת	משמעות הממוצע עמ' 185-175						שבת	המשך	מספרים טבעיים	אפריל	
	המשך																						ממספר עשרוני לשבר פשוט או למספר מעורב ולהיפך עמ' 131-124							המשך	מספרים עשרוניים		
	המשך																						גבהים במקבילית עמ' 159-148							המשך	גיאומטריה		



31	30	29	28	27	26	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		
			המשך				המשך		תכונות הממוצע (ב) עמ' 199-209		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		תכונות הממוצע (א) עמ' 186-198		המשך		המשך		מספרים טבעיים	מאי
		שבת	המשך			ל"ג בעומר	המשך		פתרון תרגילי חיסור במאונך עמ' 156-174		המשך		המשך		המשך		המשך		יום העצמאות		פתרון תרגילי חיבור במאונך עמ' 145-155		שבת		משבר פשוט או ממספר מעורב למספר עשרוני עמ' 132-144		המשך		המשך		מספרים עשרוניים	
			המשך				המשך		מציאת שטח של מקבילית עמ' 173-181		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		מידת היקפים ומידת שטחים עמ' 161-172		המשך		המשך		גיאומטריה	
			המשך				המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		עבודת חקר עמ' 210-216		המשך		המשך		מספרים טבעיים	
			המשך				המשך		אחוזים עמ' 197-210		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		מספר עשרוני בין שני מספרים עשרוניים עמ' 181-187		המשך		המשך		מספרים עשרוניים	
			המשך				המשך		עוד על שטחים עמ' 203-214		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		המשך		חשוב שטח של מקבילית עמ' 182-191		המשך		המשך		גיאומטריה	יוני



פריסת תכנית לימודים במתמטיקה על-פי ספרי הלימוד מסדרת ה.ש.ב.ח.ה - כיתה ה

הנושאים: פעולות החשבון, עוד על מספרים טבעיים וחקר נתונים

מתוך הספר: "פעולות במספרים טבעיים וחקר נתונים"

(שיעור שבועי אחד במהלך השנה)

הערה: הספר יילמד במקביל לספר "שברים פשוטים". התאריכים מציינים שיעור במהלך השבוע הנתון. כל בית ספר יערוך התאמות על פי מערכת השעות שלו.

הנושא: פעולות החשבון

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
ייצוגים של מספרים טבעיים	1.9.26 עד	פעילות מתוקשבת - התאמת מספרים טבעיים לתחום מספרים נתון פעילות מתוקשבת - השלמת סדרות של מספרים טבעיים פעילות מתוקשבת - המספר הקודם למספר נתון והמספר העוקב שלו
עמודים 18-7	10.9.26	
חיבור וחסור (א)	14.9.26 עד	פעילות מתוקשבת - תרגילי חיבור של 3 מחוברים פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיסור פעילות מתוקשבת - השלמת מחוברים, מחוסרים ומחסרים בספרות מתאימות
עמודים 33-19	18.10.26	פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי של מחובר על הסכום סרטון הקניה - המרה בתרגילי חיבור סרטון הקניה - המרה בתרגילי חיסור

תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור וחיסור (ב) עמודים 44-34	4.10.26 עד 16.10.26	פעילות מתוקשבת - השפעת השינוי של מחובר אחד או של שני המחברים על הסכום פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי מחוסר, מחסר או שניהם על ההפרש פעילות מתוקשבת - השוואה בין זוגות מספרים משחק - חיבור בתחום ה-100,000 משחק - חיסור בתחום ה-100,000
כפל עמודים 56-45	18.10.26 עד 23.10.26	פעילות מתוקשבת - כפל של מספר דו-ספרתי במספר דו-ספרתי באמצעות הצגת כל אחד מהגורמים כסכום על-פי המבנה העשרוני פעילות מתוקשבת - אומדן מכפלות פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חילוק במחלק חד-ספרתי פעילות מתוקשבת - חישוב המספר החסר בתרגילי חילוק במחלק חד-ספרתי עם שארית פעילות מתוקשבת - השפעת השינוי של גורם אחד או של שני הגורמים על המכפלה פעילות מתוקשבת - אומדן במספרים בתחום המיליון
חילוק במחלק חד-ספרתי עמודים 73-57	25.10.26 עד 6.11.26	פעילות מתוקשבת - בדיקה בעזרת סימני התחלקות, אם במנה יש שארית פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחולק או המחלק או שניהם על המנה סרטון הדגמה- חילוק בדרך של חילוק ארוך עם שארית משחק - חילוק ב-10, ב-100 וב-1,000



תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חילוק במחלק דו-ספרתי	8.11.26 עד 20.11.26	פעילות מתוקשבת - חילוק במחלק דו-ספרתי בדרך של חילוק ארוך פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחולק או המחלק או שניהם על המנה (א) פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חילוק במחלק דו-ספרתי בעזרת כתיבת המחולק כסכום של מחוברים סרטון הקניה - חילוק במחלק דו-ספרתי בדרך של חילוק ארוך
כפל וחילוק	22.11.26 עד 4.12.26	פעילות מתוקשבת - השפעת השינוי של מחלק או של מחולק על המנה (ב) פעילות מתוקשבת - הקשר בין פעולת הכפל לבין פעולת החילוק - שלשה כפלי פעילות מתוקשבת - ההשפעה של שינוי הגורמים על המכפלה, וההשפעה של שינוי המחולק, המחלק או שניהם על המנה
סדר פעולות החשבון, שימוש בסוגריים	13.12.26 עד 1.1.27	פעילות מתוקשבת - סדר פעולות החשבון ושימוש בסוגריים פעילות מתוקשבת - סדר פעולות החשבון ושימוש בסוגריים בתרגילי חיבור וחיסור ובתרגילי כפל וחילוק פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 וה-1 בתרגילי חיבור, חיסור, כפל וחילוק



ספר: "פעולות במספרים טבעיים וחקר נתונים"

הנושא: עוד על מספרים טבעיים

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
בעיות מילוליות (א)	3.1.27 עד 15.1.27	בקורב...
עמודים 117 - 107		
בעיות מילוליות (ב)	17.1.27 עד 29.1.27	פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות - חלוקה לחלקים לא-שווים במצבים של "יותר מ" או "גדול מ" או "פחות מ" פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות של חלוקה לחלקים לא שווים במצבים של "גדול פי..." דף עבודה - בעיות מילוליות במספרים טבעיים פעילות מתוקשבת - אומדן במספרים בתחום המיליון
עמודים 127 - 118		
מספרים ראשוניים, פירוק לגורמים ראשוניים.	31.1.27 עד 12.2.27	פעילות מתוקשבת - מספרים ראשוניים בלוח ה-100 פעילות מתוקשבת - פירוק לגורמים ראשוניים פעילות מתוקשבת - משימת הבנה: בדיקת התכונות של מספרים טבעיים בעזרת הצגתם כמכפלות של גורמים ראשוניים סרטון הקניה - פירוק מספר לגורמים ראשוניים
עמודים 136 - 128		

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חזקות עמודים 141- 137	14.2.27 עד 26.2.27	פעילות מתוקשבת - חזקות ככפל של גורמים שווים פעילות מתוקשבת - השוואה בין ערכי חזקות פעילות מתוקשבת - מציאת מעריך החזקה או בסיס החזקה
חוקיות בסדרות של צורות ובסדרות של מספרים עמודים 152 - 142	28.2.27 עד 12.3.27	פעילות מתוקשבת - חוקיות בסדרות של מספרים פעילות מתוקשבת - השלמת מספרים בסדרה באופנים שונים על-פי חוקיות נתונה פעילות מתוקשבת - השלמת סדרות מספרים על-פי חוקיות נתונה
השיטה הרומית לכתיבת מספרים עמודים 161 - 153	14.3.27 עד 19.3.27	פעילות מתוקשבת - השיטה הרומית לכתיבת מספרים פעילות מתוקשבת - השיטה הרומית לכתיבת מספרים פעילות מתוקשבת - מהשיטה העשרונית לשיטה הרומית ומהשיטה הרומית לשיטה העשרונית



ספר: "פעולות במספרים טבעיים וחקר נתונים"

הנושא: חקר נתונים

תתי נושאים	לז"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
שכיחות ושכיחות יחסית	21.3.27 עד 2.4.27	פעילות מתוקשבת - שכיח, שכיחות, טבלת שכיחויות ודיאגרמה פעילות מתוקשבת - שכיחות יחסית דף עבודה - שכיחות ושכיחות יחסית
עמודים 174 - 161		
משמעות הממוצע	4.4.27 עד 30.4.27	פעילות מתוקשבת - חישוב ממוצע פעילות מתוקשבת - היבטים שונים של משמעות הממוצע פעילות מתוקשבת - משמעות הממוצע סרטון הקניה - משמעות הממוצע סרטון הדגמה - מציאת מחוברים לסכום נתון
עמודים 185 - 175		
תכונות הממוצע (א)	2.5.27 עד 14.5.27	פעילות מתוקשבת - ממוצע של קבוצת מספרים נמצא תמיד בין המספר הקטן ביותר בקבוצה למספר הגדול ביותר בה פעילות מתוקשבת - תכונות הממוצע (א) דף עבודה - תכונות הממוצע
עמודים 198 - 186		

תתי נושאים	לז"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
תכונות הממוצע (ב)	16.5.27 עד 4.6.27	פעילות מתוקשבת - תכונות הממוצע פעילות מתוקשבת - תכונות הממוצע (ב) פעילות מתוקשבת - השוואה בין ממוצע של שתי קבוצות מספרים
עמודים 209 - 199		
עבודת חקר	תוך כדי לימוד נושא "חקר נתונים"	בקרוב...
עמודים 216 - 210		

****במהלך לימוד נושא הממוצע מומלץ לבקש מהתלמידים להגיש עבודת חקר. מפורט בעמודים 145-150, וכן הסברים נוספים ניתן לראות במדריך למורה בעמודים 179-181.**



הנושאים: משמעותיות השבר הפשוט, הצגות שונות של השבר, השוואה, חיבור וחסור של שברים ושל מספרים מעורבים

מתוך הספר: "שברים פשוטים"

זמן מומלץ להוראה: כ- 57 שעות לימוד (שלושה שיעורים שבועיים במקביל לספר "פעולות במספרים טבעיים וחקר נתונים")

הנושא: משמעותיות השבר הפשוט

הערה: התאריכים מציינים שני שיעורים במהלך השבוע הנתון. כל בית ספר יערוך התאמות על פי מערכת השעות שלו.

תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
השבר כחלק משלם	1.9.26	פעילות מתוקשבת - התאמת שבר לייצוג המתאים
	עד	פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים בעלי מכנים שווים או בעלי מונים שווים
	4.9.26	פעילות מתוקשבת - שמות שונים לשבר והשוואה בין שברים
		פעילות מתוקשבת - התאמת שבר לייצוג מתאים
עמודים 7 - 17		אמצעי המחשה- השוואת שברים פשוטים
		סרטון הקניה - השוואת שברים בעלי מונים זהים ומכנים שונים
		משחק - השוואת שברים (א)
ייצוג שברים על ישר המספרים	6.9.26	פעילות מתוקשבת - ייצוג שברים על ישר המספרים (א)
	עד	פעילות מתוקשבת - ייצוג שברים על ישר המספרים (ב)
	10.9.26	פעילות מתוקשבת - סימון הנקודות 0 ו-1 על ישר מספרים
עמודים 18-27		דף עבודה - ייצוג שברים על ישר המספרים

תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
השלמה ל-1	14.9.26	פעילות מתוקשבת - השלמה ל-1
עמודים 38-28	עד	פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים על-פי החלק שנותר בכל אחד מהם להשלמת השבר ל-1
	18.9.26	פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים על-פי החלק הנותר להשלמה ל-1
		פעילות מתוקשבת - תרגול נוסף - השלמה ל-1
		אמצעי המחשה- השוואת שברים פשוטים
		סרטון הקניה - השוואה בין זוגות שברים על-פי החלק שנותר בכל אחד מהם להשלמת השבר ל-1
		משחק - השוואת שברים (ב)
השבר כחלק מכמות	4.10.26	פעילות מתוקשבת - השבר כחלק מכמות (ג)
עמודים 50-39	עד	פעילות מתוקשבת - חישוב של כמות חלקית מכמות שלמה על-פי החלק
	9.10.26	פעילות מתוקשבת - מציאת הכמות השלמה על-פי החלק והכמות החלקית
		סרטון הקניה - השבר כחלק מכמות
		משחק - השבר כחלק מכמות (א)
		משחק - השבר כחלק מכמות (ב)
		משחק - השבר כחלק מכמות (ד)

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
השבר כמנת חילוק	11.10.26	פעילות מתוקשבת - כתיבת תרגיל חילוק כשבר דף עבודה - השבר כמנת חילוק
עמודים 58 - 51	עד 16.10.26	

הנושא: הצגות שונות של השבר

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
שברים גדולים מ-1	18.10.26	פעילות מתוקשבת - כתיבת שבר כמספר מעורב או כמספר שלם פעילות מתוקשבת - זיהוי שני מספרים טבעיים עוקבים ששבר גדול מ-1 נמצא ביניהם
עמודים 69 - 59	עד 23.10.26	משחק - שברים גדולים מ-1
ממספר מעורב לשבר	25.10.26	פעילות מתוקשבת - ממספר מעורב לשבר פעילות מתוקשבת - התאמת שבר גדול מ-1 למספר מעורב ולהפך
עמודים 77 - 70	עד 31.10.26	משחק - משבר גדול מ-1 למספר מעורב, וממספר מעורב לשבר גדול מ-1 משחק - השוואת שברים ומספרים מעורבים



תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
הרחבת שברים	1.11.26 עד 6.11.26	פעילות מתוקשבת - הרחבת שברים פעילות מתוקשבת - שברים המתקבלים מהרחבה של אותו השבר. שווים זה לזה סרטון הקניה - הרחבת שברים
עמודים 91 - 78		
צמצום שברים	8.11.26 עד 13.11.26	פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות: צמצום שברים והשבר כחלק מכמות פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים על-ידי צמצום אחד השברים או שניהם אמצעי המחשה- חיבור שברים פשוטים אמצעי המחשה - חיסור שברים פשוטים
עמודים 103 - 92		
הרחבה וצמצום שברים	15.11.26 עד 20.11.26	פעילות מתוקשבת -הרחבה וצמצום של שברים פעילות מתוקשבת - צמצום והרחבה של שברים דף עבודה - הרחבה וצמצום של שברים
עמודים 112 - 104		



ספר: "שברים פשוטים"

הנושא: השוואה, חיבור וחיסור של שברים ושל מספרים מעורבים

תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מכנה משותף	22.11.26	פעילות מתוקשבת - מציאת כפולה משותפת קטנה ביותר פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים בדרכים שונות
עמודים 128 - 113	עד 27.11.26	סרטון הקניה - השוואה בין שברים בעלי מכנים שונים
חיבור וחיסור של שברים (א)	29.11.26	פעילות מתוקשבת - חיבור שברים על ידי מציאת מכנה משותף פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות – חיבור וחיסור שברים פשוטים
עמודים 138 - 129	עד 4.12.26	אמצעי המחשה- חיבור שברים פשוטים אמצעי המחשה - חיסור שברים פשוטים
חיבור וחיסור של מספרים מעורבים (א)	13.12.26	פעילות מתוקשבת - מציאת המספר החסר ב אי-שוויונות במספרים מעורבים
עמודים 145 - 139	עד 25.12.26	אמצעי המחשה- חיבור שברים פשוטים אמצעי המחשה - חיסור שברים פשוטים סרטון הקניה - חיבור של מספרים מעורבים

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור וחיסור של שברים (ב) עמודים 156 - 146	27.12.26 עד 1.1.27	פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור של מספרים מעורבים פעילות מתוקשבת - השלמת מספרים בסדרה באופנים שונים על-פי חוקיות נתונה דף עבודה - בעיות מילוליות - חיבור וחיסור של שברים אמצעי המחשה - חיבור שברים פשוטים אמצעי המחשה - חיסור שברים פשוטים
חיבור וחיסור של מספרים מעורבים (ב) עמודים 164 - 157	3.1.27 עד 8.1.27	דף עבודה - בעיות מילוליות חיבור וחיסור מספרים מעורבים בעלי מכנים שונים פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים מעורבים שסכומם מספר שלם פעילות מתוקשבת - שכיח, שכיחות וטבלת שכיחויות אמצעי המחשה - חיסור שברים פשוטים
חיסור בהמרה (א) עמודים 172 - 165	10.1.27 עד 15.1.27	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגיל חיסור בשברים פשוטים עם המרה פעילות מתוקשבת - חיסור בהמרה (א) אמצעי המחשה - חיסור שברים פשוטים סרטון הקניה - חיסור בהמרה
חיסור בהמרה (ב) עמודים 180 - 173	17.1.27 עד 29.1.27	פעילות מתוקשבת - חיסור בהמרה (ב) דף עבודה - חיסור בהמרה דף עבודה - ביסוס - השוואה, חיבור וחיסור של שברים ושל מספרים מעורבים

הנושאים: משמעות, פעולות חיבור וחיסור, דרכי המרה, פעולות חיבור וחיסור (המשך), עוד על מספרים עשרוניים

מתוך הספר: "מספרים עשרוניים"

זמן מומלץ להוראה: כ- 38 שעות לימוד (שני שעורים שבועיים במקביל לספר "פעולות במספרים טבעיים וחקר נתונים" אחרי "שברים פשוטים")

הנושא: מספרים עשרוניים- משמעות, פעולות חיבור וחיסור

הערה: התאריכים מציגים שני שיעורים במהלך השבוע הנתון. כל בית ספר יערוך התאמות על פי מערכת השעות שלו.

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
העשירית כמספר עשרוני (א)	31.1.27 עד	פעילות מתוקשבת - התאמת מספר עשרוני שבו החלק השברי בעשיריות לחלק הצבוע בסרטוט פעילות מתוקשבת - התאמת מספר עשרוני לשבר פשוט או למספר מעורב
עמודים 21-7	5.2.27	פעילות מתוקשבת - ייצוג מספרים עשרוניים על ישר המספרים אמצעי המחשה - המחשת מספר עשרוני סרטון הקניה - העשירית כמספר עשרוני
העשירית כמספר עשרוני (ב)	7.2.27 עד	פעילות מתוקשבת - מספר העשיריות במספרים עשרוניים פעילות מתוקשבת - העשירית כמספר עשרוני - סדר מספרים פעילות מתוקשבת - מציאת בין אילו שני מספרים שלמים עוקבים המספר הנתון נמצא
עמודים 33-22	12.2.27	פעילות מתוקשבת - פתרון של תרגילי חיסור מספרים עשרוניים - עשיריות אמצעי המחשה - המחשת מספר עשרוני

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור וחיסור של מספרים עשרוניים- עשירות	14.2.27 עד 19.2.27	פעילות מתוקשבת - הרכבי השלם מעשירות פעילות מתוקשבת - פתרון של תרגילי חיסור מספרים עשרוניים – עשירות פעילות מתוקשבת - מציאת המספר החסר תרגילי חיבור וחיסור של מספרים עשרוניים
עמודים 52-34		
המאית כמספר עשרוני (א)	21.2.27 עד 26.2.27	פעילות מתוקשבת - התאמה בין מספר עשרוני להצגת המבנה העשרוני שלו פעילות מתוקשבת - מספר עשרוני במילים ובספרות פעילות מתוקשבת - ייצוג מספרים עשרוניים על ישר המספרים - מאיות אמצעי המחשה - כתיבה או המחשה של מספר עשרוני
עמודים 71-53		
המאית כמספר עשרוני (ב)	28.2.27 עד 12.3.27	פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים עשרוניים שבחלק השברי שלהם עשירות ומאיות פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים עשרוניים מגוונים אמצעי המחשה - כתיבה או המחשה של מספר עשרוני סרטון הקניה - השוואה בין מספרים עשרוניים משחק - השוואה בין מספרים עשרוניים (א)
עמודים 83 - 72		

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור מספרים עשרוניים- עשיריות ומאיות עמודים 84 - 97	14.3.27 עד 19.3.27	פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים עשרוניים - עשיריות ומאיות פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים עשרוניים - עשיריות ומאיות פעילות מתוקשבת - תובנה מספרית - חיבור מספרים עשרוניים-עשיריות ומאיות סרטון הדגמה - חיבור מאיות לסכום של עשירית אחת סרטון הקניה - חיבור מספרים עשרוניים – עשיריות ומאיות
חיסור מספרים עשרוניים עמודים 98 - 107	21.3.27 עד 26.3.27	פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור מספרים עשרוניים-עשיריות ומאיות פעילות מתוקשבת - תובנה מספרית – השוואה בין מספרים עשרוניים פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור של מספרים עשרוניים - עשיריות ומאיות אמצעי המחשה - המחשת תרגילי חיבור במספרים עשרוניים
האלפית כמספר עשרוני עמודים 108 - 122	28.3.27 עד 2.4.27	פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים עשרוניים (כולל אלפיות) פעילות מתוקשבת - סידור מספרים עשרוניים לפי הגודל פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים עשרוניים (ג)



ספר: "מספרים עשרוניים"

הנושא: מספרים עשרוניים- דרכי המרה

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
ממספר עשרוני לשבר פשוט או למספר מעורב ולהיפך. עמודים 123 - 131	4.4.27 עד 30.4.27	פעילות מתוקשבת - ממספר עשרוני לשבר פשוט או למספר מעורב ולהפך פעילות מתוקשבת - בניית מספרים עשרוניים בעזרת שלוש ספרות נתונות פעילות מתוקשבת - התאמה בין מספר עשרוני לשבר פשוט או למספר מעורב אמצעי המחשה - המחשת תרגילי חיבור במספרים עשרוניים
משבר פשוט או ממספר מעורב למספר עשרוני עמודים 132 - 144	2.5.27 עד 7.5.27	פעילות מתוקשבת - ממספר עשרוני לשבר פשוט או למספר מעורב פעילות מתוקשבת - כתיבת מספרים מעורבים כמספרים עשרוניים פעילות מתוקשבת - השוואה בין שבר פשוט או מספר מעורב למספר עשרוני אמצעי המחשה - המחשת תרגילי חיבור במספרים עשרוניים סרטון הקניה - משבר פשוט למספר עשרוני



תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
פתרון תרגילי חיבור במאונך	9.5.27	פעילות מתוקשבת - אומדן של סכומים
	עד	פעילות מתוקשבת - חיבור מספרים עשרוניים שסכומם 1
עמודים 155 - 145	14.5.27	פעילות מתוקשבת - השוואה בין סכומים
		אמצעי המחשה - המחשת תרגילי חיבור במספרים עשרוניים
		סרטון הקניה משולב פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיבור עם המרה במספרים עשרוניים
		סרטון הקניה - פתרון תרגילי חיבור במאונך
פתרון תרגילי חיסור במאונך	16.5.27	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיסור במאונך
	עד	פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים עשרוניים (ד)
עמודים 174 - 156	28.5.27	פעילות מתוקשבת - השוואה בין תרגילי חיבור וחיסור על בסיס תובנה מספרית
		אמצעי המחשה - המחשת תרגילי חיבור במספרים עשרוניים
		סרטון הקניה - פתרון תרגילי חיסור במאונך



ספר: "מספרים עשרוניים"

הנושא: עוד מספרים עשרוניים

תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
סדרות של מספרים עשרוניים	30.5.27	פעילות מתוקשבת - סדרות של מספרים עשרוניים
עמודים 175 - 180	עד 4.6.27	פעילות מתוקשבת - השלמת סדרות של מספרים עשרוניים פעילות מתוקשבת - השלמת סדרות של מספרים עשרוניים
מספר עשרוני בין שני מספרים עשרוניים	6.6.27	פעילות מתוקשבת - מציאת מספר עשרוני בין שני מספרים עשרוניים נתונים
עמודים 181 - 187	עד 9.6.27	פעילות מתוקשבת - בניית מספר עשרוני בין שני מספרים עשרוניים נתונים פעילות מתוקשבת - מציאת מספר עשרוני בין שני מספרים שלמים עוקבים או בין שני מספרים עשרוניים
עיגול מספרים עשרוניים	13.6.27	פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים עשרוניים לעשריות
עמודים 188 - 196	עד 18.6.27	פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים עשרוניים לשלמים (א) פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים עשרוניים לשלמים (ב) אמצעי המחשה - כתיבה או המחשה של מספר עשרוני
אחוזים	20.6.27 עד 30.6.27	פעילות מתוקשבת - משמעות המושג אחוז פעילות מתוקשבת - מציאת חלק משלם על-פי אחוזים נתונים פעילות מתוקשבת - 100% מהשלם

הנושאים: מרובעים, ריצוף במצולעים, גבהים במשולש ובמקבילית, שטחים והיקפים של מצולעים

מתוך הספר: "גיאומטריה"

זמן מומלץ להוראה: כ- 38 שעות לימוד (שיעור שבועי במהלך השנה)

הערה: התאריכים מציינים שיעור במהלך השבוע הנתון. כל בית ספר יערוך התאמות על פי מערכת השעות שלו.

הנושא: מרובעים

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
צלעות במרובעים	1.9.26 עד 10.9.26	בקרב...
עמודים 17-7		
זוויות	14.9.26 עד 18.10.26	פעילות מתוקשבת - זיהוי סוגי זוויות
עמודים 29-18		
מקבילית	4.10.26 עד 23.10.26	פעילות מתוקשבת - אורכי צלעות במקבילית
עמודים 39-30		

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
המלבן- מקבילית מיוחדת	25.10.26 עד 6.11.26	פעילות מתוקשבת - צלעות וזוויות במלבן פעילות מתוקשבת - המלבן – מקבילית מיוחדת
עמודים 48-40		
המעוין- מקבילית מיוחדת	8.11.26 עד 20.11.26	פעילות מתוקשבת - אורכי צלעות במעוין (א) פעילות מתוקשבת - אורכי צלעות במעוין (ב)
עמודים 57-49		
הריבוע- מקבילית מיוחדת	22.11.26 עד 4.12.26	בקרוב...
עמודים 69-58		
הדלתון והטרפז	13.12.26 עד 1.1.27	פעילות מתוקשבת - היקפי דלתון, מלבן ומעוין
עמודים 79-70		



תתי נושאים	לז"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
אלכסונים במרובעים	3.1.27	פעילות מתוקשבת - אלכסונים במרובע (א) פעילות מתוקשבת - אלכסונים במרובע (ב)
עמודים 91-80	עד 15.1.27	
סימטריה במרובעים	17.1.27	בקרוב...
עמודים 105-92	עד 29.1.27	



ספר: "גיאומטריה"

הנושא: ריצוף במצולעים

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מצולעים משוכללים	31.1.27 עד 12.2.27	בקרוב...
עמודים 112-107		
ריצוף במצולעים משוכללים	14.2.27 עד 26.2.27	בקרוב...
עמודים 123-113		



ספר: "גיאומטריה"

הנושא: גבהים במשולש ובמקבילית

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
גבהים במשולש (א)	28.2.27 עד 12.3.27	פעילות מתוקשבת - זיהוי גבהים במשולשים
עמודים 135-125		
גבהים במשולש (ב)	14.3.27 עד 2.4.27	בקרוב...
עמודים 147-136		
גבהים במקבילית	4.4.27 עד 30.4.27	בקרוב...
עמודים 159-148		



ספר: "גאומטריה"

הנושא: שטחים והיקפים של מצולעים

תתי נושאים	לו"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מדידת היקפים ומדידת שטחים	2.5.27 עד 14.5.27	פעילות מתוקשבת - מדידת היקף ושטח של צורה פעילות מתוקשבת - היקף ושטח של מלבן ושל ריבוע
עמודים 172-161		
מציאת שטח של מקבילית	16.5.27 עד 28.5.27	פעילות מתוקשבת - שטח מקבילית פעילות מתוקשבת - מציאת שטח מקבילית
עמודים 181-173		
חישוב שטח של מקבילית	30.5.27 עד 9.6.27	פעילות מתוקשבת - שטח מקבילית (א) פעילות מתוקשבת - שטח מקבילית (ב) פעילות מתוקשבת - חישוב שטח מקבילית
עמודים 191-182		

תתי נושאים	לוח"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
שטח משולש עמודים 202-192	13.6.27 עד 18.6.27	פעילות מתוקשבת - חישוב שטח של משולש פעילות מתוקשבת - שטח של משולש (ב) פעילות מתוקשבת - שטח משולש (ג)
עוד על שטחים עמודים 214-203	20.6.27 עד 30.6.27	פעילות מתוקשבת - שטח ריבוע פעילות מתוקשבת - היקף ושטח של מלבן פעילות מתוקשבת - שטח מלבן

