

פריסת תוכנית הלימודים במתמטיקה לכיתה ב'

לפי תוכנית הלימודים החדשה

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

תשפ"ו



- חומר הלימוד בספרי ה.ש.ב. ח.ה. לכיתה ב' תואם 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 לנושאי החשבון. 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 מחושבת לפי לפחות ארבע שעות הוראה שבועיות בחשבון ושעתיים שבועיות בגאומטריה.
- פריסת הנושאים מותאמת ללוח השנה לשנת הלימודים תשפ"ו.



פריסת תכנית לימודים בחשבון כיתה ב
הנושאים: חיבור וחיסור עד 20, המספרים עד 100, מדידות אורך
מתוך הספר: "ספר 1"

זמן מומלץ להוראה: כ- 34 שעות לימוד

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור וחיסור עד 20	1.9.25	פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10
	עד	פעילות מתוקשבת - חיסור מספר דו-ספרתי ממספר דו-ספרתי בעשרת השנייה
חשבון עמודים 21-6	5.9.25	פעילות מתוקשבת - חיבור וחיסור בתחום ה-20 משחק - חיבור וחיסור בתחום ה-20
		משחק - חיבור בתחום ה-20
		פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (א)
		פעילות מתוקשבת - חיסור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10 (ב)
		אמצעי המחשה - לוח ה-20
		אמצעי המחשה - חיבור עד 20 בעזרת ישרי מספרים
		אמצעי המחשה - חיסור עד 20 בעזרת ישרי מספרים
		סרטון הקניה - חיסור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10
		סרטון הקניה - חיבור בתחום ה-20 בעזרת הגעה ל-10

תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	7.9.25 עד 9.9.25 עמודים 30-22	פעילות מתוקשבת - חיבור עד 20 - לוחות חיבור
חשבון	10.9.25 וכן 12.9.25 עמודים 39-31	משחק - מפרץ הבועות האי-זוגיות פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי מחובר על הסכום - פתרון תרגיל בעזרת סכום נתון פעילות מתוקשבת - מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים (א)



תתי נושאים	לוי"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	14.9.25 עד 16.9.25	פעילות מתוקשבת - שלשת המספרים עד 20
	17.9.25 עד 26.9.25	פעילות מתוקשבת - מציאת מחובר חסר - תחום ה-20 (א) פעילות מתוקשבת - פתרון תרגיל חיבור בעזרת תרגיל חיבור מתאים 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
חשבון	28.9.25 עד 17.10.25	פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המרכיבים בתרגיל חיבור על התוצאה אמצעי המחשה - חיבור עד 20 בעזרת ישרי מספרים



תתי נושאים	לוח	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	הסימנים <, > (גדול מ, קטן מ) עד	פעילות מתוקשבת - סימני היחס <, > בתחום ה-20 משחק - צוללות פעילות מתוקשבת - הסימנים <, > פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי מחובר על הסכום - השלמת סימן יחס מתאים אמצעי המחשה - חיבור עד 20 בעזרת ישרי מספרים אמצעי המחשה - חיסור עד 20 בעזרת ישרי מספרים
	עמודים 83-73	
חשבון	המספרים עד 100	פעילות מתוקשבת - ייצוגים שונים של מספרים בתחום ה-100 פעילות מתוקשבת - היבט כמותי וגרפי של מספרים בתחום ה-100 אמצעי המחשה - לוח להמחשת מספרים ותרגילים עד 100 אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות) פעילות מתוקשבת - היבט כמותי וגרפי של מספרים בתחום ה-100 פעילות מתקושת - ייצוגים של מספרים עד 100 פעילות מתוקשבת - המחשת המספרים עד 100 סרטון הקניה - ייצוגים שונים של מספרים בתחום ה-100
	עמודים 102-85	
חשבון	השוואה בין מספרים	פעילות מתוקשבת - השלמת מספרים בספרות מתאימות בביטויים שיש בהם הסימן < או > אמצעי המחשה - השוואת מספרים בתחום ה-100 פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים עד 100
	עמודים 113-103	

תתי נושאים	לוי"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מספר עוקב עמודים 119-114	9.11.25	פעילות מתוקשבת - מספר עוקב ומספר קודם עד 100 פעילות מתוקשבת - יישום הבנת המושגים "מספר עוקב" ו-"מספר קודם" פעילות מתוקשבת - ביסוס הבנת המושגים: מספר עוקב ומספר קודם
	עד 11.11.25	
סדר ורצף בין מספרים עמודים 124-120	12.11.25	פעילות מתוקשבת - סדר המספרים - מיקום מספרים בין עשרות שלמות פעילות מתוקשבת - סדר ורצף המספרים - סימון מספרים על ישר המספרים בקירוב
	עד 14.11.25	



תתי נושאים	לוי"ז	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חשבון	סדר ורצף בין מספרים (המשך) עד 18.11.25	סרטון הקניה - חקר לוח ה-100 (א) פעילות מתוקשבת - היכרות עם "לוח ה-100" פעילות מתוקשבת - מבנה לוח ה-100: השלמת מספרים חסרים פעילות מתוקשבת - חקר לוח המאה – מספרים גדולים וקטנים ב-10 ממספר נתון סרטון הקניה - חקר לוח ה-100 (ב) פעילות מתוקשבת - חיבור 10 וחיסור 10 בעזרת לוח ה-100 פעילות מתוקשבת - חיבור 10 או חיסור 10 - תחום ה-100 פעילות מתוקשבת - מבנה וחוקיות בלוח ה-100 פעילות מתוקשבת - השלמת מספרים בחלקים של לוח ה-100 (א) אמצעי המחשה - לוח ה-100 פעילות מתוקשבת - השלמת מספרים בחלקים מלוח ה-100 (ב)
	מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים עד 21.11.25	פעילות מתוקשבת - זיהוי מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים - תחום ה-100 פעילות מתוקשבת - מספרים זוגיים ומספרים אי-זוגיים - תחום ה-100 פעילות מתוקשבת - יישום הבנת המושגים מספר זוגי ומספר אי-זוגי
	המספרים עד 100 (המשך) עד 30.11.25	אמצעי המחשה - לוח להמחשת מספרים ותרגילים עד 100 אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות ועשרות)



קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI	לוי"ז	תתי נושאים	
בקרוב...	1.9.25 עד 26.9.25	הסנטימטר עמודים 171-157	גיאומטריה
בקרוב...	28.9.25 עד 24.10.25	המטר עמודים 177-172	
בקרוב...	26.10.25 עד 7.11.25	חישוב אורכים בסנטימטרים ובמטרים עמודים 186-178	
בקרוב...	9.11.25 עד 30.11.25	היקף עמודים 200-187	

לוח סילבוס – כיתה ב'

[illegible]