

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

חומר הלימוד בספרי ה.ש.ב.ח.ה

תואם למטרות, לתכנים ולסדר הנושאים כפי שהם מופיעים בתכנית הלימודים של משרד החינוך.

ההצעה המוצגת מתבססת על לפחות 4 שעות הוראה שבועיות בחשבון, ולפחות שעתיים שבועיות בגיאומטריה.

פריסת הנושאים מותאמת ללוח השנה לשנת הלימודים תשפ"ו.

פריסת תכנית הלימודים כוללת קישורים למאות פעילויות מתוקשבות, אמצעי המחשה, סרטוני הקנייה ומשחקים בסביבה המתקשבת 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.



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

כיתה ג

הנושאים: ייצוגים של מספרים בתחום הרבבה (10,000), דרכי חיבור וחיסור בתחום הרבבה, תכונות נוספות של חיבור וחיסור

מתוך הספר: "מספרים בתחום הרבבה"

זמן מומלץ להוראה: כ-34 שעות לימוד

הנושא: ייצוגים של מספרים בתחום הרבבה (10,000)

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
ייצוג של מספרים טבעיים בתחום האלף	1.9.25	1. אומדן מספרים טבעיים בתחום האלף בדרכים שונות. 2. כתיבת מספרים טבעיים בתחום האלף בספרות ובמילים. 3. וקריאה בקול של המספרים הללו.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות ומאות) פעילות מתוקשבת - ייצוג מספרים טבעיים בתחום האלף פעילות מתוקשבת - ייצוגים של מספרים בתחום האלף (א) פעילות מתוקשבת - ייצוגים של מספרים בתחום האלף (ב) סרטון הקניה - ייצוג של מספרים טבעיים בתחום האלף
מספרים טבעיים בתחום האלף	עד 5.9.25	4. המחשה וייצוג מספרים בתחום האלף בטבלת המבנה העשרוני. 5. התאמה בין המחשת מספר לבין מספר בספרות ובמילים.	
עמודים 20-7		5. כתיבת הרכב של מספר תלת-ספרתי כסכום על פי המבנה העשרוני שלו.	
ייצוג של מספרים טבעיים בתחום הרבבה	7.9.25	1. אומדן מספרים טבעיים בתחום האלף בדרכים שונות. 2. כתיבת מספרים טבעיים בתחום האלף בספרות ובמילים. 3. וקריאה בקול של המספרים הללו.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים באלפים פעילות מתוקשבת - ייצוג של מספרים בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - ייצוג של מספרים בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - ייצוג של מספרים טבעיים בתחום הרבבה
מספרים טבעיים בתחום הרבבה	עד 12.9.25	4. המחשה וייצוג מספרים בתחום האלף בטבלת המבנה העשרוני. 5. התאמה בין המחשת מספר לבין מספר בספרות והמילים.	
עמודים 37-21		5. כתיבת הרכב של מספר בעל ארבע ספרות כסכום על-פי המבנה העשרוני שלו.	

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
הערך שהספרה מייצגת במספר עמודים 51-39	14.9.25 עד 21.9.25	1. הבנת הקשר בין הספרות שמרכיבות את המספר לבין הערך שכל אחת מהן מייצגת בו. 2. הבנת ההשפעה של הגדלה או הקטנה של אחת הספרות במספר נתון על גודל המספר.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) פעילות מתוקשבת - הערך שספרה מייצגת במספר פעילות מתוקשבת - הערך שהספרה מייצגת במספר (א) פעילות מתוקשבת - הערך שהספרה מייצגת במספר (ב) סרטון הקניה - הערך שספרה מייצגת במספר פעילות מתוקשבת - הרכב המספר על פי המבנה העשרוני שלו פעילות מתוקשבת - הרכב המספר על פי המבנה העשרוני שלו
השוואה בין מספרים (א) עמודים 61-52	25.9.25 עד 30.9.25	1. השוואה בין מספרים באמצעות המחשה בטבלת המבנה העשרוני, וסימון <, >, =. 2. השוואה בין שני מספרים על-פי המבנה העשרוני שלהם ועל-פי הערך שהספרה מייצגת במספר. 3. הוספת ספר חסרה באי שוויוניים כדי שיתקבלו ביטויים נכונים.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) סרטון הקניה - השוואה בין מספרים בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים בתחום הרבבה - ספרת האלפים שונה פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים בתחום הרבבה - ספרת האלפים זהה פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים
השוואה בין מספרים (ב) עמודים 70-62	15.10.25 עד 17.10.25	1. סידור קבוצת מספרים נתונה מהמספר הקטן ביותר למספר בגדול ביותר. 2. כתיבת מספר בין שני מספרים נתונים, כך שאחד מהם יהיה גדול ממנו והשני יהיה קטן ממנו. 3. כתיבת מספרים התוחמים מספר נתון, כך שאחד מהם גדול ממנו והשני קטן ממנו.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) פעילות מתוקשבת - השוואה בין קבוצת מספרים כאשר ספרת האלפים זהה פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים פעילות מתוקשבת - כתיבת מספר בין שני מספרים נתונים פעילות מתוקשבת - השוואה בין מספרים

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
סדר ורצף בין מספרים	19.10.25	1. השלמת מספרים בסדרות על-פי הוראות מילוליות של תכונות הסדרה.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים)
	עד	2. סימון והשלמה של מספרים על ישר המספרים במדויק או בקירוב.	פעילות מתוקשבת - השלמת סדרות מספרים
עמודים 79-71	21.10.25	3. קביעה בין אילו מאות שלמות או אלפים שלמים נמצאים מספרים נתונים.	פעילות מתוקשבת - סדר ורצף המספרים
		4. השלמה של מספר קודם ומספר עוקב מספר נתון. וההבנה שנמספר העוקב הוא מספר הגדול מהמספר הנתון ב-1.	פעילות מתוקשבת - סימון מספרים על ישר המספרים
			פעילות מתוקשבת - סדר ורצף המספרים
עיגול מספרים	22.10.25	1. עיגול מספרים לעשרות שלמות, למאות שלמות, ולאלפים שלמים.	פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים לעשרות שלמות
	עד	2. עיגול מספרים לעשרות שלמות, למאות שלמות, ולאלפים שלמים, באמצעות ישר המספרים.	פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים למאות שלמות
עמודים 94-80	24.10.25	3. עיגול מספרים כעזר לפתרון בעיות מילוליות ותרגילים בהם נדרש אומדן.	פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים (א)
			פעילות מתוקשבת - עיגול מספרים (ב)



ספר: "מספרים בתחום הרבבה"
הנושא: דרכי חיבור וחיסור בתחום הרבבה (10.000)

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חיבור בתחום הרבבה	26.10.25	1. המחשת משמעות פעולת החיבור המבטאת הוספה של כמות לכמות נתונה.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאוזן פעילות מתוקשבת - המחשת משמעות פעולת החיבור בתרגילים הכתובים במאוזן. פעילות מתוקשבת - חיבור בתחום הרבבה
עמודים 112-96	עד 28.10.25	2. המחשת משמעות פעולת החיבור המבטאת איסוף שתי כמויות לכמות אחת. 3. פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאוזן בתחום הרבבה. 4. אומדן של סכומים בתחום הרבבה.	
חיסור בתחום הרבבה	29.10.25	1. המחשת משמעות פעולת החיסור המבטאת הפחתה של כמות לכמות נתונה.	אמצעי המחשה - טבלת מבנה עשרוני (יחידות עשרות מאות אלפים) פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי מחובר על הסכום פעילות מתוקשבת - חיסור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיסור הכתובים במאוזן
עמודים 125-113	עד 31.10.25	2. פתרון תרגילי חיסור הכתובים במאוזן בתחום הרבבה. 3. אומדן של הפרשים בתחום הרבבה.	
המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה (א)	2.11.25	1. פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאונך ללא המרה ועם המרה בתחום הרבבה.	אמצעי המחשה - טבלת המבנה העשרוני (יחידות, עשרות, מאות ואלפים) אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-10,000 סרטון הקניה - המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה
עמודים 144-126	עד 7.11.25	2. אומדן של סכומים בתחום הרבבה.	

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה (ב) עמודים 160-145	9.11.25 עד 14.11.25	1. פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאונך, בהם יש לבצע המרה אחת או שתי המרות. 2. אומדן של סכומים בתחום הרבבה.	אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-10,000 פעילות מתוקשבת המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת
המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה (א) עמודים 176-161	16.11.25 עד 21.11.25	1. פתרון תרגילי חיבור הכתובים במאונך בהם יש לבצע המרה. 2. אומדן של הפרשים בתחום הרבבה.	אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-10,000 (כתיבת היחידות המתקבלות מהמרה בתרגיל) אמצעי המחשה - חיבור עם המרה בתחום ה-10,000 (כתיבת היחידות המתקבלות מהמרה מעל התרגיל) חיבור עם המרה בתחום ה-10,000 (כתיבת היחידות המתקבלות מהמרה מעל התרגיל) סרטון הקניה - המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת פתרון תרגילי חיבור עם המרה של מאה ל-10 עשרות, מלוחים בהמחשה פעילות מתוקשבת פתרון תרגילי חיבור עם המרה של מאה ל-10 עשרות משחק - תובנה מספרית בתרגילי חיבור בתחום ה-10,000



ספר: "מספרים בתחום הרבבה"
הנושא: תכונות נוספות של חיבור וחיסור

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
המרה בתרגילי חיסור בתחום הרבבה (ב) עמודים 190-177	23.11.25 עד 30.11.25	1. פתרון תרגילי חיסור הכתובים במאונך בהם יש לבצע שתי המרות. 2. אומדן של הפרשים בתחום הרבבה.	אמצעי המחשה - חיסור עם המרה בתחום ה- 10,000 (כתיבת היחידות המתקבלות מהמרה בתרגיל) חיסור עם המרה בתחום ה- 10,000 (כתיבת היחידות המתקבלות מהמרה מעל התרגיל) פעילות מתוקשבת - המרה בתרגילי חיסור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיסור עם שתי המרות לא-רצופות פעילות מתוקשבת - המרה בתרגילי חיסור בתחום הרבבה פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חיסור עם שתי המרות רצופות
הקשר בין חיבור לבין חיסור עמודים 202-193	1.12.25 עד 2.12.25	1. פתרון תרגילי חיבור שבהם חסר אחד המחברים. 2. פתרון תרגילי חיסור בהם חסר המחוסר או המחסר. 3. הבנת הקשר של שלשת מספרים בתרגילי חיבור ובתרגילי חיסור.	פעילות מתוקשבת - שלשה חיבורית- פתרון תרגילי חיבור שחסר בהם אחד המחברים פעילות מתוקשבת - הקשר בין חיבור לבין חיסור
השפעת השינוי במרכיבים של תרגילי חיבור וחיסור על תוצאותיהם עמודים 216-203	3.12.25 עד 5.12.25	1. הבנת הקשר בין שינוי המחברים לבין הסכום. 2. הבנת הקשר בין שינוי המחוסר או המחסר לבין ההפרש.	פעילות מתוקשבת - שלשה חיבורית - פתרון תרגילי חיסור שחסר בהם המחוסר או המחסר סרטון הקניה - השפעת שינוי המחברים על הסכום פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחברים על הסכום פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחברים על הסכום פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחברים על הסכום פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי במרכיבים של תרגילי חיסור על תוצאותיהם משחק - תובנה מספרית בתרגילי חיבור בתחום ה-10,000 משחק - תובנה מספרית בתרגילי חיסור בתחום ה-10,000

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
סדר הפעולות בתרגילי חיבור וחיסור ושימוש בסוגריים עמודים 230-217	7.12.25 עד 12.12.25	1. ההבנה שבתרגיל שיש בו רק פעולת חיבור, סדר ביצוע הפעולות אינו משנה את הסכום. 2. ההבנה שבתרגיל שיש בו רק פעולות חיסור, או פעולות חיבור וחיסור מבצעים את הפעולות על-פי סדר הופעתן משמאל לימין.	פעילות מתוקשבת - סדר הפעולות בתרגילי חיבור וחיסור ושימוש בסוגריים פעילות מתוקשבת - סדר הפעולות בתרגילי חיבור וחיסור ושימוש בסוגריים פעילות מתוקשבת - סדר הפעולות בתרגילי חיבור וחיסור ושימוש בסוגריים
בעיות מילוליות עמודים 238-231	14.12.25 עד 15.12.25	1. פתרון בעיות השוואה. 2. הסקה מנתוני הבעיה מהו התרגיל בעזרתו אפשר לפתור את הבעיה.	פעילות מתוקשבת - גדול ב-, קטן ב-, בעיות מילוליות פעילות מתוקשבת - בעיות השוואה בחיבור ובחיסור תוך שימוש בביטויים "גדול ב-" ו"קטן ב-" פעילות מתוקשבת - בעיות השוואה בחיבור ובחיסור עם הביטוי "פחות מ-"



הנושאים: **כפל וחילוק, כפל בעשרות שלמות ובמאות שלמות, כפל גורם דו-ספרתי או תלת-ספרתי בגורם חד-ספרתי.**

מתוך הספר: "כפל וחילוק"

זמן מומלץ להוראה: כ-38 שעות לימוד

הנושא: כפל וחילוק

תתי נושאים	לוח	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
משמעות הכפל ומשמעות החילוק	23.12.25 עד 26.12.25	1. כתיבת תרגילי כפל מתאימים לאיור נתון. 2. הבנת חילוף סדר הגורמים שאינו משנה את המכפלה. 3. פתרון תרגילי כפל ושליטה בכפולות ה-8. 4. פתרון בעיות מילוליות בחילוק. 5. פתרון תרגילי חילוק	פעילות מתוקשבת - משמעות הכפל סרטון הקניה - משמעות פעולת הכפל וחוק החילוף בכפל פעילות מתוקשבת - תרגול כפולות 8 משחק - תרגילים בתחום לוח הכפל משחק - תרגילי כפל (ב) פעילות מתוקשבת - משמעות החילוק (ב) פעילות מתוקשבת-משמעות החילוק - פתרון תרגילים
חישוב מכפלה בעזרת מכפלות אחרות	28.12.25 עד 2.1.26	1. פתרון תרגילי כפל בתחום לוח הכפל בעזרת הצגת אחד הגורמים כסכום שני מחוברים. 2. פתרון תרגילי כפל שבהם אחד הגורמים הוא 9 באמצעות הצגת גורם זה כהפרש בין 10 ל-9.	סרטון הקניה - חישוב מכפלה בעזרת מכפלות אחרות פעילות מתוקשבת - חישוב מכפלה בעזרת מכפלות אחרות פעילות מתוקשבת - חישוב מכפלה בעזרת מכפלות אחרות
הקשר בין כפל לבין חילוק	4.1.26 עד 9.1.26	1. ביסוס של ידיעת כפולות ה-9. 2. פתרון תרגילי כפל שבהם אחד הגורמים חסר. 3. פתרון תרגילי חילוק שבהם המחלק חסר. 4. הבנת הקשר בין שלשה כפלית.	פעילות מתוקשבת - כפל ב-9 פעילות מתוקשבת - תרגול נוסף - פתרון תרגילי חילוק בהם המחלק 9 בעזרת חילוק כהכלה פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילי חילוק בהם המחלק 9, בעזרת חילוק כהכלה פעילות מתוקשבת - מציאת גורם חסר פעילות מתוקשבת - הקשר בין כפל לבין חילוק פעילות מתוקשבת - תרגילי חילוק בהם המחלק חסר

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
"גדול פי", "קטן פי" (א)	11.1.26 עד 13.1.26	1. פתרון בעיות מילוליות שבהן יש שימוש במושגים "גדול פי" או "קטן פי..." 2. פתרון תרגילי כפל שבהם אחד הגורמים הוא 7, ותרגילי חילוק שבהם המחלק הוא 7.	פעילות מתוקשבת - "גדול פי" פעילות מתוקשבת - "גדול פי", "קטן פי" פעילות מתוקשבת - פתרון בעיות מילוליות בהן יש שימוש במושגים "גדול פי" או "קטן פי" פעילות מתוקשבת - כפולות 7 פעילות מתוקשבת - תרגול נוסף - כפולות 7 משחק - תשבץ הכפל
"גדול פי", "קטן פי" (ב)	14.1.26 עד 16.1.26	1. השוואה בין שתי כמויות נתונות ומציאת פי כמה גדולה או קטנה כמות אחת מהכמות האחרת. 2. שימוש במושגים "גדול פי..." ו"קטן פי..." לתיאור הקשר בין שתי כמויות.	פעילות מתוקשבת - גדול פי, קטן פי פעילות מתוקשבת - פתרון בעיות בהן נתונות שתי כמויות, ויש למצוא פי כמה גדולה /קטנה כמות אחת מהכמות האחרת פעילות מתוקשבת - פתרון בעיות בהן נתונות שתי כמויות, ויש למצוא פי כמה גדולה /קטנה כמות אחת מהכמות האחרת
תכונות ה-1 בכפל וחילוק	18.1.26 עד 20.1.26	1. פתרון תרגילי כפל ב-1, והכרת תכונות ה-1 בכפל. 2. פתרון תרגילי חילוק ב-1, והכרת תכונות ה-1 בחילוק.	פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בתרגילי חיבור, חיסור וכפל פעילות מתוקשבת - "תכונות ה-1 בכפל" פעילות מתוקשבת - תכונות ה-1 בתרגילי כפל וחילוק פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 וה-1 בתרגילי חיבור, חיסור, כפל וחילוק
תכונות ה-0 בכפל וחילוק	21.1.26 עד 23.1.26	1. פתרון תרגילי כפל ב-0, והכרת תכונות ה-0 בכפל. 2. פתרון תרגילי חילוק, כאשר מחלקים 0 במספר השונה מ-0.	פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 בתרגילי חיבור, חיסור וכפל פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 בכפל, חיבור וחיסור פעילות מתוקשבת - תכונות ה-0 בתרגילי חיבור, חיסור, כפל וחילוק פעילות מתוקשבת - "תכונות ה-0 בחילוק, בכפל, חיבור וחיסור"

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
לוח הכפל	25.1.26	1. הבחנה בין הגורמים שבלוח הכפל ובין המכפלות המופיעות בו.	פעילות מתוקשבת - חוק החילוף בלוח הכפל
עמודים 96-82	עד 30.1.26	2. פתרון תרגילים בעזרת לוח הכפל.	פעילות מתוקשבת - גורמים ומכפלות בלוח הכפל ושלושה כפלי"ת"
		3. חקר לוח הכפל.	פעילות מתוקשבת - "הקשר בין פעולת הכפל ובין פעולת החילוק"
			פעילות מתוקשבת - "מציאת גורמים של מכפלות המופיעות בלוח הכפל 4 פעמים"
סדר פעולות החשבון ושימוש בסוגריים	1.2.26	1. פתרון תרגילים בהם יש רק פעולות כפל, סדר ביצוע הפעולות אינו משנה את המכפלה.	פעילות מתוקשבת - פתרון תרגילים ארוכים
עמודים 105-97	עד 6.2.26	2. פתרון תרגילים בהם יש רק פעולות כפל וחילוק, סדר ביצוע הפעולות משפיע על התוצאה.	פעילות מתוקשבת - סדר פעולות החשבון (א)
		3. פתרון תרגילים עם סוגריים.	פעילות מתוקשבת - משימת תובנה מספרית - סדר פעולות החשבון ושימוש בסוגריים
		4. שימוש בכללים של סדר פעולות החשבון ושל שימוש בסוגריים.	פעילות מתוקשבת - סדר פעולות החשבון (ב)



ספר: "כפל וחילוק"

הנושא: כפל בעשרות שלמות ובמאות שלמות

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
כפל ב-10, כפל ב-100 עמודים 109-121	8.2.26 עד 13.2.26	1. פתרון תרגילי כפל שבהם אחד הגורמים הוא 10 או 100. 2. הצגת מספרים טבעיים בתחום ה-1,000 על-פי המבנה העשרוני שלהם.	פעילות מתוקשבת - "כפל ב-10 כפל ב-100" פעילות מתוקשבת - "ייצוג מספרים בתחום האלף על-פי המבנה העשרוני"
כפל בעשרות שלמות ובמאות שלמות עמודים 122-134	15.2.26 עד 20.2.26	1. פתרון תרגילי כפל שבהם אחד הגורמים הוא בעשרות שלמות, או במאות שלמות.	פעילות מתוקשבת - כפל בעשרות ובמאות שלמות פעילות מתוקשבת - "כפל בעשרות ובמאות שלמות" פעילות מתוקשבת - כפל במאות שלמות פעילות מתוקשבת - כפל עשרות שלמות בעשרות שלמות
בעיות מילוליות דו-שלביות (א) עמודים 135-145	22.2.26 עד 27.2.26	1. פתרון בעיות מילוליות דו-שלביות. 2. שימוש באומדן לפתרון בעיות דו-שלביות. 3. חיבור שאלות מתאימות לנתונים.	פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות דו-שלביות שפתרון הוא באמצעות תרגילים מהסוג a+bx פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות דו-שלביות שפתרון הוא באמצעות תרגילים מהסוג a-bx

ספר: "כפל וחילוק"

הנושא: כפל גורם דו-ספרתי או תלת-ספרתי בגורם חד ספרתי

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
בעיות מילוליות דו-שלביות (ב) עמודים 156-146	1.3.26 עד 6.3.26	1. פתרון בעיות מילוליות דו-שלביות.	פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות דו-שלביות (ב) פעילות מתוקשבת - בעיות מילוליות דו-שלביות שאפשר לפתור אותן באמצעות תרגילים מהסוג $(a-b) \times c$
כפל גורם דו-ספרתי בגורם עמודים 170-159	8.3.26 עד 13.3.26	1. פתרון תרגילי כפל של גורם דו-ספרתי בגורם חד ספרתי. 2. פתרון תרגילי כפל של מספר דו-ספרתי ב-9 באמצעות כתיבתו כהפרש בין 10 ו-1. 3. אומדן תוצאות של תרגילי כפל של גורם דו-ספרתי בגורם חד-ספרתי. 4. השוואה בין מכפלות.	פעילות מתוקשבת - כפל גורם דו-ספרתי בגורם חד-ספרתי (א) פעילות מתוקשבת - כפל גורם דו-סיפרתי בגורם חד-סיפרתי פעילות מתוקשבת - כפל גורם דו-סיפרתי ב-9 פעילות מתוקשבת - כפל גורם דו-ספרתי בגורם חד-ספרתי (ב) סרטון הקניה - כפל גורם דו-ספרתי בגורם חד-ספרתי
כפל גורם תלת-ספרתי בגורם עמודים 180-171	15.3.26 עד 20.3.26	1. פתרון תרגילי כפל של גורם תלת-ספרתי בגורם חד ספרתי במגוון דרכים. 2. פתרון תרגילי כפל של גורם תלת-ספרתי ב-9 באמצעות הצגת ה-9 כהפרש בין 10 ל-1. 3. אומדן תוצאות של תרגילי כפל של גורם תלת-ספרתי בגורם חד-ספרתי. 4. השוואה בין מכפלות.	פעילות מתוקשבת - כפל גורם תלת-סיפרתי בגורם חד-סיפרתי פעילות מתוקשבת - כפל גורם תלת-ספרתי בגורם חד-ספרתי פעילות מתוקשבת - כפל גורם תלת סיפרתי בגורם חד-סיפרתי - תובנה מספרית פעילות מתוקשבת - בעיות השוואה – שימוש במושגים "גדול פי", "קטן פי".

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
כפל גורם דו-ספרתי בגורם חד-ספרתי במאונך עמודים 181-192	22.3.26 עד 10.4.26	1. פתרון תרגילי כפל של גורם דו-ספרתי בגורם חד-ספרתי הכתובים המאונך בהתבסס על חוק הפילוג, והצגת הגורם הדו-ספרתי על-פי המבנה העשרוני. 2. פתרון תרגילי כפל של גורם דו-ספרתי בגורם חד-ספרתי הכתובים במאונך בלי המרה ועם המרה. 3. פתרון בעיות מילוליות דו-שלביות. 4. אומדן של מכפלות.	פעילות מתוקשבת - גורם דו ספרתי בגורם חד ספרתי במאונך פעילות מתוקשבת - כפל גורם דו-סיפרתי בגורם חד-סיפרתי במאונך לפי האלגוריתם המקובל פעילות מתוקשבת - כפל גורם דו-סיפרתי בגורם חד-סיפרתי במאונך לפי האלגוריתם המקובל עם המרה פעילות מתוקשבת - כפל וחילוק
כפל גורם תלת-ספרתי בגורם חד-ספרתי במאונך עמודים 193-207	12.4.26 עד 17.4.26	1. פתרון תרגילי כפל של גורם תלת-ספרתי בגורם חד-ספרתי הכתובים המאונך, בהתבסס על חוק הפילוג. 2. פתרון תרגילי כפל של גורם תלת-ספרתי בגורם חד-ספרתי הכתובים במאונך, בלי המרה ועם המרה. 3. פתרון בעיות מילוליות דו-שלביות. 4. אומדן של מכפלות.	פעילות מתוקשבת - כפל גורם תלת-סיפרתי בגורם חד-סיפרתי במאונך לפי האלגוריתם המקובל עם המרה פעילות מתוקשבת - כפל גורם תלת-ספרתי בגורם חד-סיפרתי במאונך (א) פעילות מתוקשבת - כפל גורם תלת-ספרתי בגורם חד-סיפרתי במאונך (ב) פעילות מתוקשבת - כפל גורם תלת-סיפרתי בגורם חד-סיפרתי במאונך לפי האלגוריתם, ספרת העשרות 0
סדר הפעולות בתרגילי כפל עמודים 208-215	19.4.26 עד 24.4.26	1. פתרון תרגילי שיש בו רק פעולות כפל, סדר ביצוע הפעולות אינו משנה את המכפלה. 2. פתרון תרגילים תוך שימוש בחוק הקיבוץ ובחוק בחילוף. 3. פתרון בעיות מילוליות דו-שלביות במגוון דרכים.	פעילות מתוקשבת - סדר הפעולות בתרגילי כפל פעילות מתוקשבת - סדר הפעולות בתרגילי כפל, שימוש בחוק הקיבוץ פעילות מתוקשבת - סדר הפעולות בתרגילי כפל פעילות מתוקשבת - סדר הפעולות בתרגילי כפל, שימוש בחוק החילוף



תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
עוד על כפל	26.4.26	1. השוואה בין מכפלות על-פי גורמים.	פעילות מתוקשבת - "תובנה מספרית - השוואה בין מכפלות באמצעות אומדן"
עמודים 226-216	עד	2. השוואה בין מכפלות על-פי אומדן.	פעילות מתוקשבת - עוד על כפל
	1.5.26	3. השוואה בין מכפלות על-פי חוקי פעולה.	פעילות מתוקשבת - תובנה מספרית - השוואה בין מכפלות וקביעה בכמה גדולה מכפלה אחת מהאחרת
		4. חקר מכפלות.	פעילות מתוקשבת - "עוד על כפל תובנה מספרית"



הנושאים: חילוק וסימני התחלקות, שברים, מספרים שליליים, גימטריה, איסוף וארגון של נתונים
מתוך הספר: "חילוק (המשך), שברים ונושאים נוספים"
 זמן מומלץ להוראה: כ-26 שעות לימוד

הנושא: חילוק וסימני התחלקות

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חילוק בתחום ה-100 עמודים 20-7	3.5.26 עד 5.5.26	1. פתרון תרגילי חילוק בעזרת חוק הפילוג, המחולק מוצג על-פי המבנה העשרוני שלו. 2. פתרון תרגילי חילוק בעזרת חוק הפילוג, המחולק מוצג כסכום מחוברים.	סרטון הקניה - פתרון תרגילי חילוק בעזרת חוק הפילוג פעילות מתוקשבת - "חילוק בתחום ה-100" פעילות מתוקשבת - חילוק בתחום ה-100 בעזרת חוק הפילוג (מחולק גדול יותר מ-20 מהמחלק) פעילות מתוקשבת - חילוק בתחום ה-100 בעזרת חוק הפילוג פעילות מתוקשבת - חילוק בתחום ה-100
חילוק עם שארית עמודים 39-21	6.5.26 עד 12.5.26	1. פתרון תרגילי חילוק עם שארית. 2. פתרון תרגילי חילוק עם שארית ובדיקת הפתרון.	פעילות מתוקשבת - משמעות השארית פעילות מתוקשבת - "חילוק רגיל עם שארית ומשמעות השארית" פעילות מתוקשבת - חילוק עם שארית פעילות מתוקשבת - חילוק עם שארית סרטון הקניה - פתרון תרגילי חילוק עם שארית
סימני התחלקות ב-10 וב-5 עמודים 52-40	13.5.26 עד 15.5.26	1. ידיעת העובדה כי מספרים בעשרות שלמות מתחלקים ב-10. 2. ידיעת העובדה כי אם ספרת היחידות של מספר היא 0 המספר מתחלק ב-10. 3. ידיעת העובדה כי מספרים בעשרות שלמות מתחלקים ב-5. 4. ידיעת העובדה כי אם ספרת היחידות של מספר היא 0 או 5 המספר מתחלק ב-5. 5. ידיעת העובדה שכל מספר המתחלק ב-10 מתחלק גם ב-5.	פעילות מתוקשבת - התחלקות ב-10 פעילות מתוקשבת - "התחלקות ב-5" פעילות מתוקשבת - סימן התחלקות ב-5 פעילות מתוקשבת - תרגול נוסף - סימן התחלקות ב-5

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
סימן התחלקות ב-2 עמודים 63-53	17.5.26 עד 19.5.26	1. ידיעת העובדה כי מספרים בעשרות שלמות מתחלקים ב-2. 2. ידיעת העובדה כי אם ספרת היחידות של מספר היא מספר זוגי, המספר מתחלק ב-2. 3. ידיעת העובדה כי כל מספר המתחלק ב-2 וב-5 מתחלק גם ב-10.	פעילות מתוקשבת - סימן התחלקות ב-2 פעילות מתוקשבת - יישום סימן התחלקות ב-2 פעילות מתוקשבת - סימן התחלקות ב-2 (ב) משחק - מספרים המתחלקים ב-2 (א) משחק - סימני התחלקות ב-2
עוד על סימני התחלקות עמודים 78-64	20.5.26 עד 21.5.26	1. שימוש בסימני התחלקות בפתרון בעיות מילוליות. 2. הבנת משמעות השארית.	פעילות מתוקשבת - סימן התחלקות ב-5 ומושג השארית פעילות מתוקשבת - עוד על סימני התחלקות פעילות מתוקשבת - שאריות אפשריות בתרגילי חילוק עם שארית פעילות מתוקשבת - עוד על סימני התחלקות
בעיות השוואה עמודים 90-79	25.5.26 עד 30.5.26	1. פתרון בעיות השוואה כפליות. 2. שימוש במושגים "גדול פי...", "קטן פי..."	פעילות מתוקשבת - בעיות השוואה-המושג גדול פי כמתאר קשר בין שתי כמויות פעילות מתוקשבת - תרגול נוסף - גדול פי... פעילות מתוקשבת - בעיות השוואה: גדול פי פעילות מתוקשבת - בעיות השוואה: גדול פי, קטן פי פעילות מתוקשבת - תרגול נוסף - בעיות השוואה ב" פעילות מתוקשבת - בעיות השוואה"
עוד על חילוק עמודים 99-91	31.5.26 עד 5.6.26	1. ההבנה כיצד שינוי המחולק או המחלק משפיעים על המנה בעזרת בעיות מילוליות, תרגילים ומשימות תובנה.	פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחולק על המנה פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחולק או המחלק על המנה פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי המחלק על המנה פעילות מתוקשבת - השפעת שינוי של מחולק או של מחלק על המנה משחק - חילוק בתחום ה-100

ספר: "חילוק (המשך), שברים ונושאים נוספים"

הנושא: שברים

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
חלוקה לחלקים שווים	7.6.26 עד 9.6.26	1. זיהוי וייצוג שברים שהמונה שלהם 1. 2. מציאת חצי של כמות נתונה. 3. מציאת חלק של כמות נתונה. 4. ידיעת העובדה שמספר החלקים השווים להם חולק השלם מکتוב את שם השבר.	פעילות מתוקשבת - חלוקה לחלקים שווים (א) פעילות מתוקשבת - חלוקה לחלקים שווים (ב) פעילות מתוקשבת - זיהוי שברים שהמונה שלהם 1 פעילות מתוקשבת - מציאת חלק של כמות נתונה (א) פעילות מתוקשבת - מציאת חלק של כמות נתונה (ב) פעילות מתוקשבת - השבר כחלק מכמות
השוואה בין שברים	10.6.26 עד 12.6.26	1. השוואה בין שברים. 2. ידיעת העובדה כי ככל שמחלקים את השלם למספר חלקים רב יותר, כל חלק קטן יותר. 3. ידיעת העובדה שבחצי יש שני רבעים, ארבע משיניות...	סרטון הקניה - ככל שמחלקים את השלם למספר חלקים רב יותר, כל חלק קטן יותר פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים (א) פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים (ב) פעילות מתוקשבת - השוואה בין שברים (ג) פעילות מתוקשבת - חצי שווה לשני רבעים



ספר: "חילוק (המשך), שברים ונושאים נוספים"

הנושא: מספרים שליליים, גימטריה, איסוף וארגון נתונים

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מספרים שליליים והשימוש בהם	14.6.26 עד 16.6.26	1. שימוש במספרים חיוביים ומספרים שליליים בחיי יום יום. 2. הכרת המושגים מספרים חיוביים ומספרים שליליים 3. ידיעת סדר הגודל בין המספרים החיוביים והשליליים.	פעילות מתוקשבת - מספרים שליליים פעילות מתוקשבת - שימוש במספרים חיוביים ושליליים לציון גובה של קומות פעילות מתוקשבת - שימוש במספרים חיוביים ושליליים לציון טמפרטורה פעילות מתוקשבת - מספרים שליליים
עמודים 150-135			
שיטת הא"ב העברי וגימטריה	17.6.26 עד 19.6.26	1. הכרת הערך המספרי של אותיות א-ת. 2. הכרת הערך המספרי של צירופי אותיות. 3. חישוב ערכים גימטריים של מילים. 4. השוואת ערכים גימטריים של מילים.	פעילות מתוקשבת - התאמה בין אותיות הא"ב לערכים המספריים שלהן וההפך פעילות מתוקשבת - הערך המספרי של צירופי אותיות פעילות מתוקשבת - גימטריה פעילות מתוקשבת - חישוב ערכים גימטריים של מילים
עמודים 160-151			
איסוף וארגון של נתונים בדיאגרמה ובטבלה	21.6.26 עד 30.6.26	1. ארגון נתונים בטבלה. 2. ייצוג בדיאגרמה נתונים שאורגנו בטבלה. 3. הפקת מידע מדיאגרמה. 4. איסוף מיד, מיון, והצגתו בדיאגרמה ובטבלה.	פעילות מתוקשבת - הפקת מידע מדיאגרמה פעילות מתוקשבת - הפקת מידע מדיאגרמה ומטבלה פעילות מתוקשבת - הפקת נתונים מטבלה והצגתם בדיאגרמה (א) פעילות מתוקשבת - הפקת נתונים מטבלה והצגתם בדיאגרמה (ב)
עמודים 182-162			

הנושאים: **מצולעים- שוויון צלעות, זוויות, מצולעים- זוויות במצולע, צלעות מאונכות, וצלעות מקבילות**

מתוך הספר: "גאומטריה"

זמן מומלץ להוראה: כ- 40 שעות לימוד (שני שיעורים שבועיים במהלך כל השנה)

הנושא: **מצולעים – שוויון צלעות**

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

תתי נושאים	לוח"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מצולעים – משולשים	1.9.25	1. מיון סרטוטי מצולעים על-פי שמותיהם. 2. מיון משולשים על-פי אורכי צלעותיהם. 3. זיהוי משולש שווה-צלעות ומשולש שווה-שוקיים.	פעילות מתוקשבת - מיון משולשים לפי צלעות
עמודים 18-7	עד 12.9.25		
מצולעים – מרובעים	14.9.25	1. ידיעת העובדה כי בעזרת אותן שלוש צלעות אפשר לבנות משולש אחד, ומאותן ארבע צלעות אפשר לבנות מרובעים רבים. 2. מיון מרובעים על-פי אורכי צלעותיהם. 3. זיהוי מקבילית, דלתון ומעוין. 4. ידיעת העובדה שריבוע הוא מעוין.	פעילות מתוקשבת - מיון מרובעים על-פי אורכי צלעותיהם
עמודים 28-19	עד 17.10.25		
זווית ישרה	19.10.25	1. זיהוי זווית ישרה. 2. סרטוט זווית ישרה. 3. ידיעת העובדה כי לכל הזוויות הישרות אותו מפתח בין שוקי הזווית.	פעילות מתוקשבת - זווית ישרה
עמודים 40-31	עד 31.10.25		

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
זוויות חדות עמודים 49-41	2.11.25 עד 14.11.25	1. זיהוי זוויות חדות. 2. סרטוט זוויות חדות. גם במנחים שונים. 3. ידיעת העובדה כי זווית חדה קטנה מזווית ישרה.	פעילות מתוקשבת - זווית חדה
זוויות קהות וזווית שטוחה עמודים 61-50	16.11.25 עד 30.11.25	1. זיהוי זוויות קהות. 2. סרטוט זוויות קהות. 3. ידיעת העובדה כי זווית קהה גדולה מזווית ישרה וקטנה מזווית שטוחה.	פעילות מתוקשבת - זווית קהה
השוואה בין זוויות ומידות של זוויות (א) עמודים 75-62	1.12.25 עד 12.12.25	1. השוואה בין זוויות וסידור זוויות ברצף מהזווית הקטנה ביותר לזווית הגדולה ביותר. 2. זיהוי זוויות שמידתן 90° , והידיעה כי זוויות אלו הן זוויות ישרות. 3. ידיעת העובדה כי המידה של זווית חדה קטנה מ- 90° מעלות. 4. השוואה בין זוויות בהשוואה ישירה ובעזרת מתווך.	פעילות מתוקשבת - השוואה ישירה בין זוויות
השוואה בין זוויות ומידות של זוויות (ב) עמודים 86-76	14.12.25 עד 26.12.25	1. השוואה בין זווית חדה ובין זווית קהה. 2. ידיעת העובדה כי מידתה של זווית שטוחה 180° . 3. ידיעת העובדה כי מידתה של זווית קהה גדולה מ- 90° וקטנה מ- 180° .	פעילות מתוקשבת - התאמה בין זוויות למידותיהן



ספר: "גאומטריה"

הנושא: **מצולעים – זוויות במצולע, צלעות מאונכות וצלעות מקבילות**

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
זוויות במצולעים – משולשים עמודים 99-89	28.12.25 עד 9.1.26	1. זיהוי זוויות במצולעים. 2. זיהוי סוגי זוויות במצולעים נתונים. 3. מיון משולשים על-פי זוויות.	פעילות מתוקשבת - זיהוי משולשים על-פי זוויותיהם
ישרים מאונכים וצלעות מאונכות במרובעים עמודים 111-101	11.1.26 עד 23.1.26	1. זיהוי ישרים המאונכים זה לזה. 2. זיהוי צלעות המאונכות זו לזו. 3. בניית מרובע שצלעותיו מאונכות זו לזו. 4. זיהוי מלבנים וריבועים. 5. ידיעת העובדה כי הריבוע הוא מלבן מיוחד.	פעילות מתוקשבת - צלעות מאונכות במרובעים
ישרים מקבילים וצלעות מקבילות במרובעים עמודים 122-112	25.1.26 עד 6.2.26	1. זיהוי בסרטוטים ישרים המקבילים זה לזה. 2. זיהוי במרובעים צלעות מקבילות זו לזו.	פעילות מתוקשבת - ישרים מקבילים

ספר: "גאומטריה".

הנושא: מידות ומדידות

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מידות אורך בסנטימטרים ובמילימטרים	8.2.26 עד	1. השוואה בין אורכי קטעים בהשוואה ישירה, בעזרת מתווך או ביחידות מידה שרירותיות. 2. מדידת אורך ביחידות מקובלות בעזרת סרגל. 3. זיהוי יחידת המידה מילימטר בסרגל. 4. ידיעת העובדה כי 1 ס"מ הם 10 ס"מ. 5. המרת יחידות אורך בס"מ ליחידות אורך במ"מ, וההפך.	פעילות מתוקשבת - מדידות אורך בסנטימטרים ומילימטרים (א) פעילות מתוקשבת - מדידות אורך בסנטימטרים ומילימטרים (ב)
עמודים 141-126	20.2.26		
מידות אורך בסנטימטרים במטרים, ובקילומטרים	22.2.26 עד 6.3.26	1. מדידת אורך ביחידות מקובלות מטרים וסנטימטרים. 2. המרת יחידות אורך בס"מ ליחידות אורך במטר, וההפך. 3. המרת יחידות אורך במטר ליחידות אורך בקילומטר, וההפך.	פעילות מתוקשבת - "מדידות אורך בסנטימטרים ומטרים"
עמודים 152-142			
היקפים של מצולעים	8.3.26 עד 20.3.26	1. חישוב היקף של מצולע באמצעות חיבור אורכי צלעותיו. 2. חישוב היקפים של משולשים שוו-שוקיים, של משולשים שוו-צלעות ושל מלבנים באמצעות שימוש בתכונות צלעותיהם. 3. בניית מצולעים בעזרת רצועות להרכבה. 4. סרטוט מצולעים.	
עמודים 162-153			



תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מדידת משקל ביחידות מידה שרירותיות וביחידות מידה מקובלות	22.3.26 עד 17.4.26	1. השוואה בין משקלם של חפצים בהשוואה ישירה בעזרת מאזני כפות. 2. השוואה בין משקלם של חפצים באמצעות יחידות מידה שרירותיות. 3. השוואה בין משקלם של חפצים שונים ובין יחידת מידה קילוגרם. 4. הכרת יחידת המידה גרם. 5. השוואה בין משקלם של חפצים שונים בעזרת יחידת המידה גרם. 6. ידיעת העובדה כי ב-1 ק"ג יש 1,000 גרם, וההפך. 7. פתרון בעיות אותנטיות.	פעילות מתוקשבת - השוואה ישירה
מדידת משקל ביחידות מידה מקובלות – קילוגרם וטונה	19.4.26 עד 24.4.26	1. ידיעת העובדה כי 1,000 קילוגרם שווים לטונה. 2. אומדן משקלים של בעלי חיים וחפצים שונים. 3. המרה מיחידת המידה טונה ליחידת המידה קילוגרם וההפך.	פעילות מתוקשבת - מדידות משקל ביחידות מידה מקובלות (א) פעילות מתוקשבת - מדידות משקל ביחידות מידה מקובלות (ב)



תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
מדידות נפח – השוואה ומדידת נפחים של גופים	26.4.26 עד 8.5.26	1. הכרת המושג נפח. 2. השוואה ישירה בין נפחים. 3. אומדן נפחים של גופים. 4. השוואה בין נפחים בעזרת יחידות נפח לא אחידות. 5. השוואה בין נפחים בעזרת מתווך ובעזרת יחידות נפח אחידות.	פעילות מתוקשבת - מדידות נפח והשוואת נפחים (א) פעילות מתוקשבת - מדידות נפח והשוואת נפחים (ב) פעילות מתוקשבת - מדידות נפח והשוואה בין נפחים (ג)
עמודים 201-189			
קריאת שיעון	10.5.26 עד 21.5.26	1. קריאת שעות שלמות, חצאי שעות, רבעי שעות ודקות בשעון מחוגים ובשעון דיגיטלי. 2. חישובי זמן בשעות, בדקות וביממות. 3. המרת דקות לשעות, דקות לשניות...וההפך. 4. חישובי זמן באזורי זמן שונים בעולם.	פעילות מתוקשבת - קריאת שעון פעילות מתוקשבת - שלושה ייצוגים של שעה: השעה במילים, השעה בשעון דיגיטלי והשעה בשעון מחוגים פעילות מתוקשבת - חלק השעה חצי ורבע, בשעון מחוגים בשעון דיגיטלי ובמילים
עמודים 221-202			



ספר: "גאומטריה"

הנושא: סיבוב וסימטריה סיבובית

תתי נושאים	לו"ז	מיומנויות נרכשות	קישורים לפעילויות מתוקשבות מתוך הסביבה WIZDI
סיבוב צורות	25.5.26	1. זיהוי צורות המתקבלות זו מזו בסיבוב. 2. גילוי תכונות הסיבוב. 3. סרטוט דגמים שבהם הצורות מתקבלות זו מזו בסיבוב. 4. זיהוי הנקודה המציינת את מרכז הסיבוב.	
עמודים 236-226	עד 31.5.26		
סיבוב, שיקוף והזזה של צורות	1.6.26	1. זיהוי צורות המתקבלות זו מזו בסיבוב, בשיקוף ובהזזה. 2. סימון ישר שיקוף בין צורות המתקבלות זו מזו בשיקוף. 3. השערה אילו צורות מתקבלות זו מזו בשיקוף, בסיבוב.	משחק - יוצרים שיקוף
עמודים 268-237	עד 12.6.26		
סימטריה סיבובית	14.6.26	1. בדיקה אם לצורה יש סימטריה סיבובית. 2. מציאת הנקודה שהיא מרכז הסימטריה של צורה סימטרית. 3. בדיקת מספר הפעמים שצורה סימטרית מתלכדת עם עצמה במהלך סיבוב שלם. 4. השערה אלו צורות הן בעלות סימטריה סיבובית.	
עמודים 269-268	עד 30.6.26		

ספטמבר	מספרים בתחום הרבבה	ייצוג של מספרים טבעיים בתחום האלף עמ' 20-7			ש ב ת	ייצוג של מספרים טבעיים בתחום הרבבה עמ' 37-21			ש ב ת	הערך שהספרה מייצגת במספר עמ' 51-39			ש ב ת	המשך		ראש השנה	ש ב ת	השוואה בין מספרים (א) עמ' 61-52			ש ב ת	המשך			המשך
	גיאומטריה	מצולעים – משולשים עמ' 18-7				המשך				מצולעים – מרובעים עמ' 28-19								המשך							
אוקטובר	מספרים בתחום הרבבה		יום כיפור	ג ש ר	ש ב ת	ג ש ר	סוכות 	ש ב ת	סוכות 	השוואה בין מספרים (ב) עמ' 70-62	ש ב ת	סדר ורצף בין מספרים עמ' 79-71	עיגול מספרים עמ' 94-80	ש ב ת	חיבור בתחום הרבבה עמ' 112-96		חיסור בתחום הרבבה עמ' 125-113		המשך						
	גיאומטריה																								
נובמבר	מספרים בתחום הרבבה	ש ב ת	המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה (א) עמ' 144-126			ש ב ת	המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה (ב) עמ' 160-145			ש ב ת	המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה (א) עמ' 176-161			ש ב ת	המרה בתרגילי חיבור בתחום הרבבה (ב) עמ' 190-177			ש ב ת	המשך						
	גיאומטריה		זוויות חדות עמ' 49-41				המשך				זוויות קהות וזווית שטוחה עמ' 61-50				המשך										
דצמבר	מספרים בתחום הרבבה	הקשר בין חיבור לבין חיסור עמ' 202-193		השפעת השינוי במרכיבים של תרגילי חיבור וחיסור על תוצאותיהם עמ' 216-203		ש ב ת	סדר הפעולות בתרגילי חיבור וחיסור ושימוש בסוגריים. עמ' 230-217			ש ב ת	בעיות מילוליות עמ' 238-231		ש ב ת	חנוכה 	ש ב ת	משמעות הכפל ומשמעות החילוק עמ' 21-7		ש ב ת	חישוב מכפלה בעזרת מכפלות אחרות עמ' 31-22						
	גיאומטריה	השוואה בין זוויות ומידות של זוויות (א) עמ' 75-62			המשך			השוואה בין זוויות ומידות של זוויות (ב) עמ' 86-76			המשך					זוויות במצולעים – משולשים עמ' 99-89									
ינואר	כפל וחילוק	ש ב ת	הקשר בין כפל לבין חילוק עמ' 43-32			ש ב ת	גדול פי", "קטן פי" (א) עמ' 58-44		ש ב ת	גדול פי", "קטן פי" (ב) עמ' 66-59		ש ב ת	תכונות ה-1 בכפל וחילוק עמ' 75-67		ש ב ת	לוח הכפל עמ' 96-82		ש ב ת	ישירים מקבילים וצלעות מקבילות במרובעים עמ' 122-112						
	גיאומטריה		המשך				ישירים מאונכים וצלעות מאונכות במרובעים עמ' 111-101			המשך			המשך												
פברואר	כפל וחילוק	ש ב ת	סדר פעולות החשבון ושימוש בסוגריים עמ' 105-97			ש ב ת	כפל ב-10, כפל ב-100 עמ' 121-109			ש ב ת	כפל בעשרות שלמות ובמאות שלמות עמ' 134-122		ש ב ת	בעיות מילוליות דו-שלביות (א) עמ' 145-135			ש ב ת								
	גיאומטריה		המשך				מידות אורך בסנטימטרים ובמילימטרים עמ' 141-125				המשך			מידות אורך בסנטימטרים, במטרים ובקילומטרים עמ' 152-142											

[illegible]