

פריסת תוכנית הלימודים לכיתה א'

תוכנית עבודה שנתית זו להוראת מתמטיקה בכיתה א' נועדה לספק מענה מקיף, מאוזן ומותאם לצורכי התלמידים והתלמידות.

התוכנית משלבת בין פרקי גאומטריה ופרקי אריתמטיקה, בדגש על הוראה ליניארית של פרקי האריתמטיקה לצד הוראה מקבילה של פרקי הגאומטריה.

חשוב לשים לב:

- בכל חודש מוצגים האביזרים והמעבדות המתאימים להוראה לאותו החודש, כלים נוספים לשימוש המורה כמו סרטונים מחיי היום יום, דפי תרגול בשלוש רמות ועוד נמצאים בסביבת המורה ובמדרוך למורה.

פריסת הלימודים מחושבת על פי חמש שעות שבועיות

ידע קודם נדרש:

- יכולת ספירה 1 עד 30
- יכולת ספירה אחורה מ-10
- יכולת מנייה מ-1 עד 20
- יכולת זיהוי, שיום ושרטוט קווים ישרים וקווים שאינם ישרים

* לפי תוכנית הלימודים של הקדם יסודי

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> הכרת מספרים וכמויות, עמודים 5-25 <input type="checkbox"/> רצף המספרים, עמודים 26-33 <input type="checkbox"/> ישר המספרים, עמודים 34-44	הכרת המספרים עד 10	כ-20 שעות	ספטמבר כ-22 שעות חודשיות
	<input type="checkbox"/> מהו מצולע?, עמודים 145-148	מצולעים - חלק א	כ-2 שעות	
			אביזרים: • מדבקות, נחש מספרים מחיק, ישר מספרים מחיק, חיות וכרטיסים לתלישה בספר לתלמיד • רצועות ירוקות ואוסף מצולעים ממארז האביזרים מעבדות: • נחש המספרים עד 10 • ישר המספרים	כלים נוספים

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> מבנה המספרים 0-10, עמודים 45-63 <input type="checkbox"/> השוואת מספרים וכמויות, עמודים 64-75	הכרת המספרים עד 10	כ-10 שעות	אוקטובר כ-12 שעות חודשיות
	<input type="checkbox"/> מהו מצולע?, עמודים 149-151 <input type="checkbox"/> סוגי מצולעים, עמודים 152-153	מצולעים - חלק א	כ-2 שעות	
אביזרים: • נחש מספרים מחיק, ישר מספרים מחיק ומטבעות בספר לתלמיד • רצועות ירוקות ואוסף מצולעים ממארז האביזרים מעבדות: • נחש המספרים עד 10 • ישר המספרים • פסים ודסקיות - 2 פסים				כלים נוספים

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> שלם וחלקים, עמודים 85-96 <input type="checkbox"/> חיבור, עמודים 97-116 <input type="checkbox"/> חיסור, עמודים 117-137	חיבור וחיסור עד 10 - חלק א	כ-17 שעות	נובמבר כ-21 שעות חודשיות
	<input type="checkbox"/> סוגי מצולעים, עמודים 154-165	מצולעים - חלק א	כ-4 שעות	
אביזרים: • תבנית ופסים מחיקים, כרטיסי משחק לתלישה, סרטונים לצביעת מצולעים ורשת נקודות מהספר לתלמיד • דסקיות דו-צדדיות, רצועות ירוקות ואוסף מצולעים ממארז האביזרים מעבדות: • פסים ודסקיות - תבנית ותרגיל • פסים ודסקיות - 2 פסים • ישר המספרים				כלים נוספים

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש	
	סוגי מצולעים עמודים 171-166	מצולעים - חלק א	כשעה	דצמבר כ-20 שעות חודשיות	
מעבר לשבילים חדשים 2					
	<input type="checkbox"/> מצבי חיבור ומצבי חיסור, עמודים 11-5 <input type="checkbox"/> 4 תרגילים לאותם שלם וחלקים, עמודים 17-12 <input type="checkbox"/> פותרים תרגילים, עמודים 31-18	חיבור וחיסור עד 10 - חלק ב	כ-15 שעות		
	<input type="checkbox"/> מקום וכיוונים, עמודים 150-144 <input type="checkbox"/> מדידות אורך - השוואה ישירה, עמודים 157-151	מדידות אורך - חלק א	כ-4 שעות		
	אביזרים: • תבנית ופסים מחיקים, ישר מספרים מחיק, מטבעות, תבנית שלם וחלקים, דפי גזירה, לוח משחק וכרטיסים לתלישה מהספר לתלמיד • דסקיות דו-צדדיות ממארז האביזרים מעבדות: • פסים ודסקיות - תבנית ותרגיל • פסים ודסקיות - 2 פסים • ישר המספרים • לוח החיבור • השלם והחלקים			כלים נוספים	

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> פותרים תרגילים, עמודים 57-32 <input type="checkbox"/> שלם וחלקים בציורים, עמודים 66-58	חיבור וחיסור עד 10 - חלק ב	כ-10 שעות	ינואר כ-21 שעות חודשיות
	<input type="checkbox"/> הכרת מספרים וכמויות, עמודים 81-75 <input type="checkbox"/> רצף המספרים, עמודים 97-82 <input type="checkbox"/> מבנה המספרים 11 עד 20, עמודים 107-98	הכרת המספרים עד 20	כ-8 שעות	
	<input type="checkbox"/> מדידות אורך - השוואה לא ישירה, עמודים 166-158	מדידות אורך - חלק א	כ-3 שעות	
	אביזרים: • תבנית ופסים מחיקים, נחש המספרים מחיק, ישר מספרים מחיק, מטבעות, כרטיסי שלם וחלקים בציורים ודפי גזירה בספר לתלמיד • דסקיות דו-צדדיות ורצועות במארז האביזרים מעבדות: • נחש המספרים עד 20 • ישר המספרים • פסים ודסקיות - 2 פסים			

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש	
	<input type="checkbox"/> מבנה המספרים 11 עד 20, עמודים 118-108 <input type="checkbox"/> עוד על מספרים וכמויות, עמודים 136-119	הכרת המספרים עד 20	כ-5 שעות	פברואר כ-20 שעות חודשיות	
מעבר לשבילים חדשים 3					
	<input type="checkbox"/> מהעשרת הראשונה לעשרת השנייה, עמודים 20-5 <input type="checkbox"/> פותרים תרגילים עמודים 47-21	חיבור וחיסור עד 20 - חלק א	כ-11 שעות		
	<input type="checkbox"/> מיקום וכיוונים - חלק ב, עמודים 139-134 <input type="checkbox"/> מדידה ביחידות מידה, עמודים 144-140	מדידות אורך - חלק ב	כ-4 שעות		
אבזורים: • ישר המספרים מחיק מסוף ספר 2, תבנית ופסים מחיקים ומדבקות של רצועות נתלשות בספר לתלמיד דסקיות, מטבעות, תבנית שלם וחלקים מחיקה מספר לתלמיד מעבדות: • פסים ודסקיות - תבנית ותרגיל • פסים ודסקיות - 3 פסים • לוח החיבור • ישר המספרים			כלים נוספים		

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> פותרים תרגילים בעזרת ישר המספרים, עמודים 62-48 <input type="checkbox"/> שלם וחלקים בסיפורים, עמודים 68-63 <input type="checkbox"/> תרגילי שרשרת, עמודים 73-69 <input type="checkbox"/> השוואה בין תרגיל למספר, עמודים 78-74	חיבור וחיסור עד 20 - חלק א	כ-8 שעות	מרץ כ-20 שעות חודשיות
	<input type="checkbox"/> רצף המספרים, עמודים 97-87 <input type="checkbox"/> קיבוץ כמויות, עמודים 112-98 <input type="checkbox"/> חקר נתונים- חלק א, עמודים 117-113	המספרים עד 100 - חלק א	כ-8 שעות	
	<input type="checkbox"/> מדידה ביחידות מידה, עמודים 151-145 <input type="checkbox"/> מדידה בסנטימטרים, עמודים 156-150	מדידות אורך - חלק ב	כ-4 שעות	
אבזורים: • מטבעות ושטרות, ישר המספרים מחיק, תבנית ופסים מחיקים, תבנית שלם וחלקים מחיקה, מדבקות, כרטיסי משחק, סרג, רצועות ודפי גזירה נוספים בספר לתלמיד מעבדות: • פסים ודסקיות - תבנית ותרגיל • פסים ודסקיות - 3 פסים • לוח החיבור • ישר המספרים • מעבדת כמות, מספר וצבע • ישר המספרים				כלים נוספים

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> מדידות זמן - חלק א, עמודים 127-118	המספרים עד 100 - חלק א	כ-3 שעות	אפריל כ-12 שעות חודשיות
	<input type="checkbox"/> מדידה בסנטימטרים, עמודים 165-157 <input type="checkbox"/> סרטוט קטעים, עמודים 171-166	מדידות אורך - חלק ב	כ-4 שעות	
אחרי פסח	<input type="checkbox"/> אחד החלקים הוא 5, עמודים 21-5	חיבור וחיסור עד 20 - חלק ב	כ-5 שעות	
מעבר לשבילים חדשים 4 אבזורים: • תבנית ופסים מחיקים בספר לתלמיד • דסקיות דו-צדדיות ממארז האבזורים מעבדות: • פסים ודסקיות - תבנית ותרגיל • פסים ודסקיות - 2 פסים				כלים נוספים

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> נעזרים ב-10, עמודים 22-33 <input type="checkbox"/> שני החלקים שווים, עמודים 34-40 <input type="checkbox"/> כל התרגילים, עמודים 41-55	חיבור וחיסור עד 20 - חלק ב	כ-17 שעות	מאי כ-20 שעות
	<input type="checkbox"/> תכונות של מצולעים, עמודים 128-117	מצולעים - חלק ב	כ-3 שעות	
אביזרים: • תבנית ופסים מחיקים, מטבעות, תבנית מחיקה שלם וחלקים בסיפורים, לוח משחק, צורות ודפי גזירה נוספים בספר לתלמיד • דסקיות דו-צדדיות, רצועות ירוקות ואוסף מצולעים ממארז האביזרים מעבדות: • פסים ודסקיות - תבנית ותרגיל • פסים ודסקיות - 2 פסים • לוח החיבור • ישר המספרים • סדנת המצולעים - פלא של צורות • סדנת המצולעים - שמיניית המצולעים				

הספק לעומת תכנון	תת-נושא ועמודים	נושא	מספר שעות חודשיות	חודש
	<input type="checkbox"/> כל התרגילים, עמודים 56-73	חיבור וחיסור עד 20 - חלק ב	כ-5 שעות	יוני כ-19 שעות
	<input type="checkbox"/> לוח המאה, עמודים 81-84 <input type="checkbox"/> השוואת מספרים וכמויות, עמודים 85-90 <input type="checkbox"/> חיבור וחיסור בעשרות שלמות, עמודים 91-100 <input type="checkbox"/> חקר נתונים - חלק ב, עמודים 101-105 <input type="checkbox"/> מדידות זמן - חלק ב, עמודים 112-106	המספרים עד 100 - חלק ב	כ-12 שעות	
	<input type="checkbox"/> מרובעים מיוחדים, עמודים 129-138	מצולעים - חלק ב	כ-2 שעות	
אביזרים: • פסי 10, שטרות ומטבעות בספר לתלמיד • רצועות ירוקות ואוסף מצולעים ממארז האביזרים מעבדות: • מעבדת כמות • מספר וצבע • מעבדת ישר המספרים • לוח המספרים				