

משרד החינוך מחוז מרכז

ד"ר דליה חן וצוות ההדרכה בבתי הספר היסודיים

לתלמידי כיתה ד'

תלמידי כיתה ד' יושור לפעילויות באמתטיקה, המיועד

לתלמידי כיתה ד' תשפ"ג

תלמידי פעילויות ומשימות מותאם לכיתה ד' בגישה מתמטיקה בכיף מי רוצה לשחק? מה בתלמידי, משימות ופעילויות מקושרות המשלבות באמצעות משחק ושעשוע: תרגול, אתגר והעשרה במתמטיקה (בחלקם הנחיות לפעילויות מתמטיות משעשעות עם הורים).

נושא הלימוד	קישור לפעילות
פעולות החשבון במספרים טבעיים	פעילות אינטראקטיבית בנושא - חוקי הפעולה ליחיד/זוגות אל המטרה: הרכבת תרגילים ממספרים נתונים
	פעילות אינטראקטיבית בנושא - המבנה העשרוני- אל המטרה "לאוצר האבוד": המבנה העשרוני בתחום הרבבה
	פעילות אינטראקטיבית בנושא - חזקות: חזקות בכורת
	פעילות אינטראקטיבית בנושא - חילוק עם שארית: פתרון תרגילי חילוק עם שארית בתחום הלוח כפל
	פעילות אינטראקטיבית בנושא - חקר נתונים, ייצוג נתונים, ניתוחם והסקת מסקנות: חקר נתונים, אסוף וארגון נתונים
	דף עבודה במגוון נושאים - קריאה וכתובת מספרים טבעיים ומצולעים: מגוון משימות - במספרים טבעיים ומצולעים
	דף עבודה במגוון נושאים - סדר פעולות החשבון, כתיבת מספרים טבעיים ואלכסונים במרובעים: מגוון משימות - סדר פעולות החשבון ואלכסונים במרובעים
	משחק אינטראקטיבי בנושא - כפל וחילוק: משחק הבתים - כפל וחילוק (הערה: ההוראות בשפה האנגלית)

משרד החינוך מחוז מרכז

ד"ר דליה חן וצוות ההדרכה בבתי הספר היסודיים

לתלמידי ביתה ד'

קישור לפעילות	נושא הלימוד
משחק אינטראקטיבי בנושא - פעולות החשבון: <u>משחק מרוץ סירות - תרגול "גדול מ" - "קטן מ"</u>	פעולות החשבון במספרים טבעיים
מקבץ דפי עבודה בנושא - משמעות פעולת הכפל והחילוק: <u>כפל וחילוק</u>	
דף עבודה: <u>מגוון משימות - מציאת חוקיות והכללה של סדרת מספרים</u>	
דף עבודה: <u>מגוון משימות - בסדר פעולות חשבון, שאלות מילוליות ומשוואות</u>	
דף עבודה: <u>מגוון משימות - חוק הפילוג בכפל ושאלות מילוליות</u>	
דף עבודה: <u>מגוון משימות - מיקום מספרים טבעיים, משוואות וגאומטרייה</u>	
דף עבודה: <u>מגוון משימות - שאלות מילוליות ותרגול חישוב בעל-פה</u>	
דף עבודה בנושא - פעולות החשבון של חיבור וחסור: <u>שבצו את הספרות המתאימות בתרגילי החיבור והחסור ושאלות מילוליות</u>	
פעילות אינטראקטיבית (מלווה בסרטון הסבר): <u>מספרים ראשונים</u>	
פעילות אינטראקטיבית: <u>חוק הפילוג - כפל</u>	
פעילות אינטראקטיבית: <u>חוק הפילוג - חילוק</u>	
פעילות אינטראקטיבית: <u>סימני התחלקות ב-3, ב-6, ב-9</u>	

משרד החינוך מחוז מרכז
ד"ר דליה חן וצוות ההדרכה בבתי הספר היסודיים
לתלמידי ביתה ד'

קישור לפעילות	נושא הלימוד
פעילות אינטראקטיבית בנושא - חיבור וחיסור בתחום ה-1000: משחק טריו - בתחום ה-1000	פעולות החשבון במספרים טבעיים
פעילות אינטראקטיבית בנושא - מספרים ראשוניים: מרכיבים גביעי מספרים	
פעילות אינטראקטיבית: משחק המרה - מתרגלים חיסור עד ה-1,000	
פעילות אינטראקטיבית: סימני התחלקות	
פעילות אינטראקטיבית חווייתית בנושא - לוח המאה: סכומים כמכפלות	
פעילות אינטראקטיבית: המבנה העשרוני - בעקבות ה"אוצר האבוד"	
דף עבודה: שאלות מילוליות א'	
דף עבודה: שאלות מילוליות ב'	
תרגול אינטראקטיבי בנושא - משמעות השבר הפשוט: שברים פשוטים חלק א' - חצי, שלישי, רבע	השבר הפשוט
תרגול אינטראקטיבי בנושא - משמעות השבר הפשוט: שברים פשוטים חלק ב' - איזה שבר זה?	
משחק אינטראקטיבי בנושא - השבר כחלק משלם: התאימו את השבר לצורה	
משחק אינטראקטיבי בנושא - מהות השבר הפשוט: התאימו את השם לשבר	
דף עבודה: פעולות בשברים פשוטים	
דף עבודה: מגוון משימות - הכרת השבר הפשוט, מספרים שלמים ועוד	

משרד החינוך מחוז מרכז
ד"ר דליה חן וצוות ההדרכה בבתי הספר היסודיים
לתלמידי ביתה ד'

נושא הלימוד	קישור לפעילות
השבר הפשוט	פעילות אינטראקטיבית: השבר כחלק מכמות
	פעילות אינטראקטיבית בנושא - פעולות בשברים פשוטים: 'יצרים וצובעים שברים
גאומטרייה ומדידות	דף עבודה: מגוון משימות- בניית מצולעים על שריג משבצות ועוד
	דף עבודה: מגוון משימות- קווי סימטריה ופעולות החשבון
	דף עבודה: מגוון משימות- שרטוט מרובעים לפי תנאים ותובנה חשבונית
	דף עבודה: מגוון משימות- חישובי שטחים והיקפים, תכונות קובייה
	פעילות אינטראקטיבית: תכונות משפחת המרובעים לפי שמותיהם
	פעילות אינטראקטיבית: סימטריה שקופית וסיבובית
	פעילות אינטראקטיבית – חזרה על המושגים: סוגי קווים, זוויות, משולשים ומרובעים
	חידון אינטראקטיבי בנושא - גופים: גופים- תיבה וקובייה - פריסה ושטח פנים
	פעילות אינטראקטיבית: חישובי נפח תיבות הערה- התרגול מלווה בסרטון הסבר
	פעילות אינטראקטיבית: גופים ונפחים כמה קוביות יש ב...

משרד החינוך מחוז מרכז
 ד"ר דליה חן וצוות ההדרכה בבתי הספר היסודיים
לתלמידי ביתה ד'

קישור לפעילות	נושא הלימוד
פעילויות של כיף לעשות בבית	פעילויות ומשחקים אינטראקטיביים לתלמידים עם הורים ועוד
דפי חזרה ותרגול במגוון נושאים (בעברית ובערבית)	