

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

תלמידים ובו קישור לפעילויות המתמטיקה, המיועדות
לחלוצי כתה ד' ק"ף תשע"ט

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

נושא הלימוד	קישור לפעילות
מספרים טבעיים	תרגול אינטראקטיבי- השוואת מספרים -מי מתאים
	משחקים- פירמידת מספרים שלמים
	פעילות אינטראקטיבית- תשבץ מספרים ראשוניים (כולל בקרה)
	פעילות אינטראקטיבית אל האוצר- תרגול מספרים טבעיים (ניתן לבחור את דרגת הקושי)
	דף עבודה- כתבו במספרים ובמילים
	דף עבודה-כתבו בספרות
	תרגול אינטראקטיבי משימת סיכום (בדיקה עצמית) מספרים בתחום המיליון
פעולות במספרים טבעיים	פעילות אינטראקטיבית (כולל משוב) - תכונות ה - 0 וה - 1
	משחק תרגול לוח כפל
	משחק הבתים- כפל וחילוק (ההוראות בשפה האנגלית)
	משחק מרוץ סירות- (תרגול "גדול מ" - "קטן מ")
	משחק אינטראקטיבי זרקו לסל- כפל וחילוק
	פעילות אינטראקטיבית- ארנב הכפל (ניתן לבחור את דרגת הקושי)
	דף עבודה- כפל וחילוק
	בפעילות אינטראקטיבית בלש עם עוגת גבינה - (השוואה כפולית)
	דף עבודה- ספירה בדילוגים
	דף עבודה- כפל וחילוק קודמים לחיבור וחסור
	דף עבודה- פתרון תרגילים וחוק הפילוג בכפל
	דף עבודה- עוקב, קודם ותובנה מספרית

**ד"ר דליה חן וצוות ההדרכה בבתי הספר היסודיים
משרד החינוך מחוז מרכז**

קישור לפעילות	נושא הלימוד
דף עבודה-שאלות מילוליות וחישוב בע"פ	פעולות במספרים טבעיים
דף עבודה- שבצו את הספרות המתאימות	
פעילות אינטראקטיבית- סדר פעולות חשבון	
פעילות אינטראקטיבית מספרים ראשוניים (כולל סרטון הסבר)	
תרגול אינטראקטיבי- חוק הפילוג - כפל	
תרגול אינטראקטיבי- חוק הפילוג - חילוק	
תרגול אינטראקטיבי (חזרה ותרגול) סימני התחלקות ב- 3,6,9	
משחקים – סימני התחלקות	
חידה אינטראקטיבית - הדרך לאוצר	
תרגול אינטראקטיבי- צלליות שברים פשוטים	
תרגול אינטראקטיבי- מהות שברים פשוטים - החלקים	
משחק בשברים פשוטים גדול / קטן מ- 1	
משחק אינטראקטיבי- התאימו את הצנצנות- מהות השבר הפשוט	
דף עבודה- כתבו <> והסבירו	
דף עבודה- חברו בקו כל שבר	
תרגול אינטראקטיבי- מציאת חלק מכמות (בדרך אינטואיטיבית)	
דף עבודה - שאלות מילוליות א'	שאלות מילוליות
דף עבודה - שאלות מילוליות ב'	
פעילות אינטראקטיבית משחק הזיכרון – סוגי מרובעים	גיאומטריה ומדידות
תרגול שמות צורות-התאמת שם לצורות גיאומטריות	
משחק אינטראקטיבי כל כדור לסל הכדורסל - השוואת נפחים א'	
משחק אינטראקטיבי כל כדור לסל הכדורסל- השוואת נפחים ב'	
משחק אינטראקטיבי- קווי סימטריה שיקופית	
משחק הטנגרם- הרכבת צורות גיאומטריות	

**ד"ר דליה חן וצוות ההדרכה בבתי הספר היסודיים
משרד החינוך מחוז מרכז**

קישור לפעילות	נושא הלימוד	
דף עבודה- בניית מצולעים ע"י חיבור קודקודים (ועוד)	גיאומטריה ומדידות	
דף עבודה- קווי סימטריה-זיהוי ושרטוט (ועוד)		
דף עבודה- שרטוט ועוד		
דף עבודה - שרטוט מרובעים עפ"י תנאים		
דף עבודה- חישובי שטחים והיקפים, תכונות קוביה		
תרגול אינטראקטיבי- תכונות מרובעים - א'		
תרגול אינטראקטיבי (טרפז, דלתון, מקבילית, מעוין, מלבן וריבוע) - תכונות מרובעים - ב'		
תרגול אינטראקטיבי- סימטריה שיקופית וסיבובית		
תרגול אינטראקטיבי - סוגי קווים, זוויות, משולשים ומרובעים		
פעילות אינטראקטיבית- בניית מרובעים ממשולשים (כולל משוב)		
חידון גופים- תיבה וקובייה - פריסה ושטח פנים		
תרגול אינטראקטיבי- חישובי נפח תיבות (כולל סרטון הסבר)		
תרגול אינטראקטיבי- גופים ונפחים כמה קוביות יש ב...		
דף עבודה- תכונות מרובעים (ועוד)		
משחק אינטראקטיבי איזו תמונה מסתתרת- זהו מצולעים וזוויות		
פעילויות של כייף לעשות בבית		משחקים אינטראקטיביים לתלמידים עם הורים ועוד
<u>דפי חזרה ותרגול במגוון נושאים</u> (בעברית ובערבית)		