

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת א'

נושא	פעילויות ומשימות
מספרים טבעיים	<p>הכרת המספרים 0-6 הכרת המספרים - משחק קו נקודה התאמת כמות למספר - פאזל המספרים בעשרת השניה - מצגת אינטראקטיבית דן ודנה וחנות המשחקים מספר כריש מניה עד 20 - משחק אינטראקטיבי מצא את המספר בלוח מסמלים למספרים זוגי ואי זוגי דף הבית הראשון שלי - משחקי אתגר פעילות חקר והעשרה - דומינו</p>
פעולות במספרים טבעיים	<p>הכרת החיבור השלמה ל-10 מצגת תרגילי שרשרת משחק דרקונים - חיבור הכרת המספר 0 - משחק מסלול השלמה תחום 20 בעיות מילוליות חיבור וחסור חיבור וחסור על ישר המספרים - משחק חיבור וחסור עם משוב חקר מספרים ופירמידת מספרים - דף תרגול חיסור תחום 20 - משחק חולד החיסור - משחק מציאת החצי לוחידה קיץ דפי תרגול - תרגולון משחקי חשבון שונים - תיקיתה כפל וחילוק - מרכזון משחק אינטראקטיבי - טרינ משחקים להורים וילדים</p>
מדידות וגיאומטריה	<p>קווים מדידות אורך - מצגת אינטראקטיבית מה ארוך יותר מצגת אינטראקטיבית מה גבוה יותר שלשות של צורות - משחק סימטריה - שיקוף</p>

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ב'

פעילויות ומשימות	נושא
פעילות מספר הקסם פעילות אינטראקטיבית השלמת לוח המאה	המספרים טבעיים בתחום ה-1,000
שאלות חיבור וחסור סיפורים חשבוניים פעילות בשטרות ומטבעות	פעולות החשבון בתחום ה-100
פעילות אינטראקטיבית תרגול כפל וחילוק משחק לוח הכפל חלליות על הירח	כפל וחילוק
יישומון ישר המספרים פעילות מרצפים את חדר המשחקים	ישר המספרים – שימוש בסוגריים והכרת השברים
מגוון פעילויות- כפל במערך מלבני פעילות תשבצי כפל משחק ביסוס הכפל משחק ארנבי הכפל	סימני התחלקות ב- 2,5,10
שיעור מתוקשב: חיתוך ושיום מצולעים יישומון צורות הפלא פעילות עם טנגרם יוצרים ובונים מצולעים	מצולעים
פעילות מדידת זמן, משקל, ונפח	מדידות

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ג'

פעילות ומשימות	נושא
<p>פעילות אינטראקטיבית - זיהוי ספרות במספרים תלת ספרתיים</p> <p>זיהוי ספרות במספרים רב ספרתיים</p> <p>פעילות אינטראקטיבית - בניית מספר ממאות עשרות ויחידות</p> <p>פעילות אינטראקטיבית - בניית מספר נתון על פי מבנה עשורי שלו</p> <p>מצגת - מבנה עשרוני</p> <p>משחק אינטראקטיבי באנגלית - לזיהוי מספר על פי מבנה עשרוני שלו</p>	מבנה עשרוני
<p>משחק אינטראקטיבי - השוואה מספרים רב ספרתיים</p>	השוואה מספרים רב ספרתיים
<p>פעילויות:</p> <p>ארבע מי יודע?</p> <p>חיבור בלולאות</p> <p>תחושת הפעולה במספרים שלמים</p> <p>האם תוכלו לקבל את התוצאה?</p> <p>סדרו מחדש ומצאו</p> <p>דפי תרגול:</p> <p>דף 1</p> <p>דף 2</p> <p>דף 3</p> <p>דף 4</p> <p>דף 5</p> <p>משחק אינטראקטיבי - סדר פעולות חשבון</p>	פעולות חיבור, חיסור, סדר פעולות
<p>משחק אינטראקטיבי - כפל וחילוק במסגרת לוח כפל</p> <p>משחק אינטראקטיבי - כפל</p> <p>משחק זיכרון אינטראקטיבי - תרגילי כפל עם אותה תוצאה</p> <p>דף עבודה מקוון - כפל העשרות שלמות</p> <p>משחק אינטראקטיבי - כפל בעשרות שלמות</p>	כפל וחילוק
<p>פזל בעיות מילוליות - כפל וחילוק</p> <p>משחק אינטראקטיבי - פתרון בעיות מילוליות דו שלביות</p> <p>משחק אינטראקטיבי - פתרון בעיות מילוליות למתקדמים</p>	פתרון בעיות מילוליות

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ג' - המשך

פעילות ומשימות	נושא
מצולעים - משחק אינטראקטיבי	גאומטריה
סוגי זוויות - משחק אינטראקטיבי	
זוויות - משחק אינטראקטיבי	
השוואת זוויות - משחק אינטראקטיבי	
תרגול זוויות - משחק אינטראקטיבי	
סוגי קווים - משחק אינטראקטיבי	
CANDY CRASH – מצגת זוויות	
CANDY CRASH – מצגת משולשים	

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ד'

נושא	פעילויות ומשימות
מספרים טבעיים	<p>מצגת אינטראקטיבית: בעקבות האוצר האבוד – המבנה העשרוני</p> <p>משחק אינטראקטיבי "השוואת המספרים"</p> <p>משחק אינטראקטיבי "עיגול מספרים לעשרות"</p> <p>משחק אינטראקטיבי "עיגול מספרים למאות"</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: מרכיבים גביעי מספרים – מספרים ראשוניים</p>
פעולות במספרים טבעיים	<p>פעילות "באיזה מסלול תלכו?"</p> <p>פעילות "מספרים וחצים"</p> <p>פעילות "מיקום עובדות"</p> <p>פעילות "מספרים נסתרים"</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: חוקי פעולות</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: חיבור חיסור</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: ישראל חוגגת 70 – מגלים את ישראל במספרים</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: מתרגלים חיסור עד 1,000 – משחק המרה</p> <p>דפי תרגול: חיבור וחסור בתחום המיליון</p> <p>דפי תרגול: התחלקות, מספרים פריקים וראשוניים</p> <p>פעילות "המספר החסר"</p> <p>פעילות בשילוב אקסל, של הצבת מספרים בהתאם להוראות ליצירת ריבוע קסם</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: כפל חילוק</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: חילוק עם שארית</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: לקראת שליטה בלוח הכפל</p> <p>מצגת אינטראקטיבית: סכומים כמכפלות</p> <p>פעילות אינטראקטיבית כפל במאונך</p> <p>דפי תרגול: כפל</p> <p>דפי תרגול: כפל וחילוק בעשרות שלמות ובמאות שלמות</p> <p>דפי תרגול: חילוק</p> <p>משחק אינטראקטיבי חילוק מספרים</p> <p>משחק אינטראקטיבי לוח הכפל</p> <p>פעילות "שימו את הסימנים" (סדר פעולות חשבון)</p> <p>פעילות "ארבע מי יודע?" (סדר פעולות חשבון)</p>
סימני התחלקות	<p>מצגת אינטראקטיבית: סימני התחלקות</p>
שברים פשוטים	<p>מצגת אינטראקטיבית: יוצרים וצובעים שברים</p> <p>דפי תרגול: שמות שונים לשבר, חיבור וחסור של שברים ומספרים מעורבים.</p> <p>דפי תרגול: משמעויות השבר</p> <p>דפי תרגול: חיבור וחסור של שברים ומספרים מעורבים</p>

פעילויות חווייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ד' - המשך

פעילויות ומשימות	נושא
מצולעים דפי תרגול:	מצולעים
מדידות וסימטריה דפי תרגול:	סימטריה שיקופית וסיבובית
תיבות דפי תרגול :	תיבות
חידות	אתגרי חשיבה

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ה'

נושא	פעילויות ומשימות
ממוצע	<p>ישומון - ממוצע של גולות https://www.youtube.com/watch?v=Ue0dQSEhoQU&feature=emb_title</p> <p>ישומון - ממוצע של גולות המשך https://www.youtube.com/watch?v=LE_W4t1NB6E&feature=emb_title</p> <p>ישומון – ממוצע https://www.yisumatica.org.il/flash-upload/js/js.html?L=1</p> <p>ממוצע ברייניפופ סרטון+ בחן את עצמך https://il.brainpop.com/category_11/subcategory_121/subjects_714/</p> <p>משימות באתר 10 אצבעות: https://www.matific.com/isr/he/teachers/episodes/MeanWithFruitPricesHigh</p> <p>https://www.matific.com/isr/he/teachers/episodes/MeanWithFruitOnes</p> <p>משימות מאתר: 10 אצבעות" https://www.matific.com/isr/he/teachers/episodes/PileComparisonAverageWholeUpTo1000</p> <p>שיעור בנושא: "ממוצע" http://www.hashbacha.org/subCategories.asp?id=968</p> <p>משחק: " במי כדי לבחור? http://www.hashbacha.org/subCategories.asp?id=969</p> <p>משחק: " מגדל קוביות" https://www.matific.com/isr/he/teachers/episodes/DivisionUsingAreaOnAGridDivision</p> <p>מהו ממוצע שיעור https://www.tlv-edu.gov.il/sites/llanot/Subjects/Mathematics/Pages/memuza.aspx</p>
שברים פשוטים	<p>ייצוג וצימצום שברים: https://www.youtube.com/watch?v=Zlku8n1KsN0&feature=emb_title</p> <p>שמות שונים לשבר: https://www.youtube.com/watch?v=kppKmtyalWk&feature=emb_title</p> <p>שלם כפול שבר – מוחשי: https://www.youtube.com/watch?v=BD_p--lk5Bs&feature=emb_title</p> <p>ממס' שלם לשבר ולהפך: https://www.youtube.com/watch?v=lqPhUO3MOrs&feature=emb_title</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=lqPhUO3MOrs&feature=emb_title <u>מתמטיקה הכיתה השברים הרחבה.doc</u></p>

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ה'- המשך

נושא	פעילויות ומשימות
מספרים עשרוניים	<p>מספרים עשרוניים בקלות: https://www.yisumatica.org.ilhttps://www.youtube.com/watch?v=4C8CZkBH7Yc&feature=emb_title סרטון – שבר עשרוני: https://www.yisumatica.org.il/flash-upload/js/js.html?L=1 הכפלה או חילוק בעשר: https://www.youtube.com/watch?v=ypuwt7Zav-k&feature=emb_title משחק הערכה עשרוני: https://www.youtube.com/watch?v=uMSVCNJ8UUrl&feature=emb_title</p>
גיאומטריה	<p>\..מתמטיקה\מהו שטחו של הריבוע לפתיחת שיעור.pdf \..מתמטיקה\הכיתה ה\דף עבודה מסכם - שטח והיקף של ריבוע ומלבן.pdf שטח מלבן https://www.matific.com/isr/he/teachers/episodes/WordProblemsFractionsCompositeDivisionOfWholesWithQuotientFractionA מצגת שטחים והיקפים סרטון שטחים והיקפים https://www.youtube.com/watch?v=L4HT2qFSHEM שאלות משפחת מרובעים https://sites.google.com/site/saharserhan123/18 אוגדן משימות: שטח ריבוע http://ymath.haifa.ac.il/index.php?option=com_k2&view=item&id=1431:evaluation-class-cube-squares " מרובעים" – דפי עבודה bb (1).docx_14 גבהים שטחים והיקפים שטח של משולש גיאומטריה.docx דפי חזרה בגיאומטריה.docx</p>
לוחידות לאביב	<p>\..מתמטיקה בפסח\לוחידה אביב.doc \..מתמטיקה בפסח\לוחידה אביב.doc \..מתמטיקה בפסח\לוחידה מכפלות.doc</p>
אתגרי חשיבה	<p>\..מתמטיקה\אתגרי חשיבה במתמטיקה\מספרים מתחבאים - כרטיסיות.doc \..מתמטיקה\אתגרי חשיבה במתמטיקה\מספרים מתחבאים - כרטיסיות1.doc \..מתמטיקה\אתגרי חשיבה במתמטיקה\עיגולים על צלעות המשולש.doc משולש סכום 23.docx משושים.doc64 תרגיל חיבור.doc תרגיל חיבור.docריבוע סכום 33.docx</p>

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

רשימת קישורים - שכבת ו'

נושא	פעילויות ומשימות
מספרים טבעיים - ארבע פעולות	חידות מאתגרות
חקר נתונים	חקר נתונים בנושא האולימפיאדה דפי עבודה חקר נתונים
סדר פעולות חשבון	פעילות- סדר פעולות - ארבע מי יודע
מספרים עשרוניים	משחק- מפחיתים מספרים עשרוניים משחק- כפל מספרים עשרוניים משחק- מסלולי מספרים עשרוניים משחק- כפל מספרים עשרוניים ארבע בשורה אחת
שברים פשוטים	משחק- כפל שברים פשוטים משחק- ביגו שברים פשוטים תרגול- חיסור שברים
נפח תיבה	פעילות- מדידת נפח
עיגול ומעגל	סרטון הסבר פרזנטציה בריבוע עיגול ומעגל - מצגת מושגים עשר עובדות על המספר פאי הקשר בין היקף המעגל וקוטרו - דף עבודה השבחה - עיגול ומעגל: שאלון נכון / לא נכון
תיבות	דפי תרגול : תיבות השבחה - משלימים את נפח הגופים דף עבודה - חישובי נפח תיבה
אתגרי חשיבה	חידות

פעילויות חוייתיות לתרגול, משחק וחקר

בעריכת מדריכות מתמטיקה מחוז צפון, מרץ 2020

קישורים נוספים

[מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי](#)

[תכנית לימודים מקושרת לשפע פעילויות](#)

[שבילים פלוס-מטח](#)

[ה.ש.ב.ח.ה.](#)

[כשרים והקשרים](#)

[חשבון 10](#)

[פשוט חשבון - יחידות מתוקשבות](#)

[פרזנטציה בריבוע](#)

[שיעורים מקוונים - מערכת שידורים לאומית](#)