

**הכוונה באיסוף מידע וחומרים הקשורים לנושא לימודי מסוים
בסיוע אתר מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי**

ברכה סגליס - מרכז מורים ארצי

דוגמה ב'	דוגמה א'	שלבי איסוף המידע והחומרים:
<p>כיתה ה': מדידת שטחים מושגים ומילות מפתח: מדידה, שטח, היקף, אורך, גובה, מלבן, משולש, מקבילית, יחידות שטח מקובלות.</p>	<p>כיתה ג': פעולות החשבון בתחום הרבבה - כפל וחילוק - חילוק בתחום המאה עם שארית. מושגים ומילות מפתח: חילוק, שארית, חוק הפילוג, סימני התחלקות, לוח הכפל, תובנה מספרית.</p>	<p>א. בדיקה בתכנית הלימודים מה צריך ללמד בכיתה מסוימת ובחירת הנושא ספציפי עליו נחפש מידע וחומרים. עיון בתכנית הלימודים מה צריך ללמד בנושא זה ואיזה דוגמאות ניתנות. הכנת רשימת מושגים ומילות מפתח (אשר יסייעו לחיפוש החומרים באתר)</p>
<p>מידע על שיטות הלימוד החדשות ופרטי המפיצים מופיע באתר.</p>	<p>מידע על שיטות הלימוד החדשות ופרטי המפיצים מופיע באתר.</p>	<p>ב. בדיקת הנושא בספרי לימוד מתאימים (בעיקר במדריך למורה של כל ספר).</p>
<p>יש להגדיר את הפרמטרים הבאים: סוג: מאמר; נושא: מדידות; תת-נושא: שטח; שפה: עברית</p> <p>מדידות: מתוך אתר משרד החינוך, מחוז מרכז-המושגים המתמטיים ודרך הוראתם</p> <p><u>מילוני מונחים:</u> מילון מונחים בגאומטריה-מדידות, גובה, מלבן, משולש, מקבילית</p> <p>מילון אינטראקטיבי לילדים (באנגלית)</p>	<p>יש להגדיר את הפרמטרים הבאים: סוג: מאמר; נושא: פעולות; תת-נושא: חילוק, חוק הפילוג; שפה: עברית</p> <p>מתאים למי שמכירה קצת את המאמרים ומסוגלת לזהות לפי שם המאמר במה הוא עוסק.</p> <p>מספרים ופעולות: (לא נמצא חומר מתאים)</p> <p>מילוני מונחים - : ויקיפדיה - ערך חילוק</p> <p>מילון אינטראקטיבי לילדים : distributive law (חוק הפילוג)</p>	<p>ג. חיפוש חומר עיוני :</p> <ul style="list-style-type: none"> • בקטלוג המרכז – במדור מאמרים. תוצאות החיפוש מאפשרות לצפות במאמר, אם הוא מופיע באתר, או להזמין עותק שלו שישלח לביתכם. (ניתן להגיע לקטלוג מכל עמוד באתר) או - חיפוש באתר במדורים: מאמרים - אינדקס לפי נושאים, ו- מספר חזק - גליונות • במדור קישורים – אתרים על פי נושאים - נושאים מתמטיים, מילוני מונחים ומנועי חיפוש

<p>נוסחאות בנושאים שונים במתמטיקה הנושא: גאומטריה ומדידות פעילויות- פעילויות להשתלמויות מורים מקורות - חשיבה כמותית</p>	<p>הנושא: מספרים ופעולות סיכומי הרצאות: (השארית הסינית, מאין ולאן מגיעים כשמחלקים)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • במדור חומרים למורי מורים - יש לבחור מבין הנושאים מתוכנית הלימודים. בנושא הנבחר יש לבחור בין פעילויות, מקורות וסיכומי הרצאות.
<p>פעילויות לתלמידים לפי נושאים: גיאומטריה ומדידות: שטחים והיקפים, שטח והיקף של דגלים אתר צבעים ומצולעים, אתר אלף אפס</p>	<p>פעילויות לתלמידים לפי נושאים: כפל / חילוק / חזקות: משחק גולות, שאריות, חילוק עם שארית, חילוק מס' גדולים וקטנים משחקים: סימני התחלקות, מספרים ראשוניים</p>	<p>ד. חיפוש פעילויות ודפי עבודה: במדור פעילויות / המלצת השבוע -</p> <ul style="list-style-type: none"> • פעילויות לתלמידים - רשימת הנושאים • דפי שאלות בנושאים שונים • אתרי פעילויות • מורים תורמים
<p>חקר שטחים National Library of Virtual Manipulatives - Geoboard</p>	<p>http://www.fi.uu.nl/wisweb/en/presentatie_enMC.html http://www.channel4.com/learning/microsites/P/puzzle_maths/md_machine_game.shtml</p>	<p>ה. חיפוש יישומונים (פעילויות אינטראקטיביות - לומדות): במדור קישורים - אתרים על פי נושאים - נושאים בחינוך מתמטי - יישומונים</p>
<p>אחוזים במלבני בדידים ריצופים מעניינים תכנון ובניית כפר נופש</p>	<p>"אחוזים במלבני בדידים" - בסוף הפעילות יש פעילות על חילוק עם שארית. "שאריות" - פעילות לתלמידים</p>	<p>ו. חיפוש באמצעות מנוע החיפוש שבאתר: מאפשר למצוא חומרים מסוגים שונים. לא תמיד מוצא כל מה שיש, אבל מאפשר לגלות דברים שבמבט ראשון לא נראים קשורים. ניתן להגיע למנוע החיפוש מכל עמוד באתר</p>