

**תוכנית פעולה במתמטיקה כיתה א 2015 – 2016**

שבוע 4	שבוע 3	שבוע 2	שבוע 1	חודש שבוע
<p><u>סוכות</u></p>	<p><u>יום כיפורים</u></p>	<p><u>ראש השנה</u></p> <p><b>המשך</b> המספרים עד 20 תכונות</p>	<p><u>ספר ראשון פרק א</u> <b>הכרת המספרים</b> עד 10 + .... 20 רצפים שיום זיהוי השוואה</p>	<p><b>ספטמבר</b></p> <p><b>אלול - תשרי</b></p>
<p><b>חיבור חיסור עד 10</b> יישום שאלות</p> <p><b>הנדסה -</b> סוגי קווים שיום זיהוי</p>	<p><b>חיבור חיסור עד 10</b> הקשר ביניהם כפעולה הפוכה</p> <p><b>הנדסה - פרק א</b> סוגי קווים תכונות סרטוט</p>	<p><u>פרק ב</u> <b>חיבור חיסור עד 10</b> משמעות החיבור</p>	<p><u>סוכות</u></p>	<p><b>אוקטובר</b></p> <p><b>תשרי חשוון</b></p>
<p><u>פרק ג</u> <b>חיבור חיסור עד 10</b> לוחות חיבור - תכונות</p> <p><b>הנדסה -</b> סוגי קווים-סרטוט ע"פ תכונות</p>	<p><b>חיבור חיסור עד 10</b> <u>ע"מ 60, 94, 111, 113</u> משוואות שאלות יישום</p> <p><b>הנדסה -</b> קווים-תכונות</p>	<p><b>חיבור חיסור עד 10</b> לוחות חיבור חיסור שאלות, משוואות</p> <p><b>הנדסה -</b> קווים תכונות</p>	<p><b>חיבור חיסור עד 10</b> 3 - 4 מחוברים יישום</p> <p><b>הנדסה -</b> קווים תכונות</p>	<p><b>נובמבר</b></p> <p><b>חשוון כסלו</b></p>
<p><b>חיבור חיסור עד 10</b> יישום ומבחן</p> <p><b>הנדסה -</b> קשר בין קו למצולע</p>	<p><u>חנוכה</u></p> <p><b>חיבור חיסור עד 10</b> יישום</p>	<p><u>חנוכה</u></p>	<p><b>חיבור חיסור עד 10</b> משוואות, יישום סכום זוגי ואי זוגי</p> <p><b>הנדסה -</b> קווים-סרטוט</p>	<p><b>דצמבר</b></p> <p><b>כסלו טבת</b></p>
<p><u>ט"ו בשבט</u> <b>המספרים עד 100</b> חיבור חיסור ללא המרה דו ספרתי -</p> <p><b>הנדסה -</b> תכונות, מושגים מצולעים</p>	<p><b>המספרים עד 100</b> השוואה, רצפים השלמת מגזרות</p> <p><b>הנדסה -</b> תכונות מצולעים</p>	<p><b>לוח המאה</b> הבנת המבנה העשרוני</p> <p><b>הנדסה -</b> מהו מצולע מצולעים שיום</p>	<p><u>פרק ד</u> <b>לוח המאה</b> מבנה - חקר תכונות</p> <p><b>הנדסה -</b> מהו מצולע ?</p>	<p><b>ינואר</b></p> <p><b>טבת שבט</b></p>

<u>שבוע 4</u>	<u>שבוע 3</u>	<u>שבוע 2</u>	<u>שבוע 1</u>	<u>שבוע חודש</u>
<p>עשרות שלמות שאלות יישום</p> <p><b>הנדסה מדידות</b> הכרת הסרגל מדידה קווים</p>	<p>עשרות שלמות שאלות משוואות</p> <p><b>הנדסה מדידות</b> מדידה קווים</p>	<p>עשרות שלמות חיבור חיסור הקשר לחיבור חיסור עד 10</p> <p><b>הנדסה פרק ב</b> <b>מדידות</b> מדידה קווים</p>	<p><b>ספר שני - פרק א</b> <b>עשרות שלמות</b> תכונות ומושגים</p> <p><b>הנדסה - מצולעים</b> תכונות, מושגים</p>	<p><b>פברואר</b></p> <p><b>שבט</b> <b>אדר - א</b></p>
<p><b>פרק ב</b> <b>חיבור חיסור עד 20 ללא המרה</b> המספרים - 20 ייצוג שונה, הבנה</p> <p><b>הנדסה</b> מדידת קווים</p>	<p><b>פורים</b></p>	<p><b>כפל</b> עובדות 2, 10, 0, 1</p> <p><b>הנדסה מדידות</b> מדידה קווים</p>	<p><b>פרק ד - כפל</b> רצפים משמעות הכפל כחיבור חוזר</p> <p><b>הנדסה מדידות</b> מדידות קווים</p>	<p><b>מרס</b></p> <p><b>אדר א</b></p> <p><b>אדר ב</b></p>
<p><b>פסח</b></p>	<p><b>פסח</b></p>	<p><b>חיבור חיסור עד 20 ללא המרה</b> השוואה בין מאונך למאונך</p> <p><b>הנדסה</b> מדידת זמן</p>	<p><b>חיבור חיסור עד 20 ללא המרה</b> המספרים - 20 ייצוג שונה, הבנה</p> <p><b>הנדסה פרק ג</b> מדידת זמן</p>	<p><b>אפריל</b></p> <p><b>אדר ב</b> <b>ניסן</b></p>
<p><b>ל"ג בעומר פרק ה</b></p> <p>גימטריה</p> <p>נתונים בטבלאות</p>	<p><b>חיבור חיסור עד 20 עם המרה</b> עובדות, הבנה שבירת עשרת</p> <p><b>הנדסה סימטריה</b> שיקוף</p>	<p><b>יום העצמאות</b></p> <p><b>חיבור חיסור עד 20 עם המרה</b> הבנת דרכי פתרון</p>	<p><b>פרק ג</b> <b>חיבור חיסור עד 20 עם המרה</b> מושג שבירת עשרת</p> <p><b>הנדסה מדידות השעון</b></p>	<p><b>מאי</b></p> <p><b>ניסן</b> <b>אייר</b></p>
<p><b>חופשה נעימה</b></p>	<p>משימות סיכום לנושאים שנלמדו</p>	<p><b>שבועות</b></p>	<p><b>שברים</b></p>	<p><b>יוני</b></p> <p><b>אייר</b> <b>סיון</b></p>

שבוע 4	שבוע 3	שבוע 2	שבוע 1	חודשים שבועות
<p><b>סוכות</b></p>	<p><b>יום הכיפורים</b></p>	<p><b>ראש השנה</b></p> <p>חיבור חיסור בעשרות + 10 לוחות חיבור חיסור</p>	<p><b>ספר ראשון</b> <b>פרק א רענון מ-א</b></p> <p>חיבור חיסור בעשרות + 10</p>	<p>ספטמבר</p> <p>אלול – תשרי</p>
<p>חיבור חיסור עד 20 סכום זוגי, אי זוגי שאלות, יישום</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> שיום זיהוי תכונות</p>	<p>חיבור חיסור עד 20 שאלות, יישום</p> <p><b>הנדסה</b> קווים ומצולעים</p>	<p>חיבור חיסור עד 20 הבנת דרכי פתרון</p> <p><b>הנדסה פרק א</b> ריענון מ-א קווים ומצולעים</p>	<p><b>סוכות</b></p>	<p>אוקטובר</p> <p>תשרי חשון</p>
<p>חיבור חיסור בתחום 100 ללא שאלות – יישום</p> <p><b>הנדסה –</b> <b>גופים</b> תכונות</p>	<p><b>פרק ג מע"מ 119</b> חיבור חיסור בתחום 100 ללא המרה יישום הבנה לפי ערך הספרה <b>הנדסה –</b> <b>גופים</b> בנייה</p>	<p><b>פרק ג עד ע"מ 118</b> המספרים עד 100 – הבנת מבנה עשרוני ייצוג שונה למספר תכונות <b>הנדסה –</b> <b>גופים</b> זיהוי במרחב הסביבתי</p>	<p>חיבור חיסור עד 20 משוואות, שאלות</p> <p><b>הנדסה –</b> <b>גופים</b> שיום זיהוי תכונות</p>	<p>נובמבר</p> <p>חשון כסלו</p>
<p>חיבור חיסור עם המרה עד 100 הבנת דרך הפתרון במאונך ומאוזן</p> <p><b>הנדסה – פרק ב</b> <b>מדידות</b> הכרת המשקל</p>	<p><b>חנוכה</b></p> <p>חיבור חיסור עם המרה עד 100 הבנת דרך הפתרון במאונך ומאוזן</p>	<p><b>חנוכה</b></p>	<p><b>מע"מ 150</b> חיבור חיסור עד 100 עם המרה</p> <p>הבנת דרך הפתרון במאונך ומאוזן</p>	<p>דצמבר</p> <p>כסלו טבת</p>
<p><b>ט"ו בשבט</b></p> <p>גימטריה</p> <p><b>הנדסה –</b> הזזה יישום</p>	<p><b>עיגול מספרים</b></p> <p>בין עשרות אומן תוצאות</p> <p><b>הנדסה –</b> הזזה יישום</p>	<p><b>פרק ג מע"מ 185</b> עיגול מספרים בין עשרות אומן תוצאות</p> <p><b>הנדסה –</b> הזזה תכונות</p>	<p>חיבור חיסור עד 100 עם המרה</p> <p>יישום</p> <p><b>הנדסה –</b> משקל</p>	<p>ינואר</p> <p>טבת שבט</p>

<u>שבועות חודשים</u>	<u>שבוע 1</u>	<u>שבוע 2</u>	<u>שבוע 3</u>	<u>שבוע 4</u>
<p><b>פברואר</b></p> <p><b>שבת</b> <b>אדר - א</b></p>	<p><b>ספר שני - פרק א</b> <b>כפל משניות</b> <b>כפולות 1,2,10</b> יישום תכונות</p> <p><b>הנדסה - פרק ג</b> <b>שטחים</b> מושג השטח</p>	<p><b>כפל כפולות</b> <b>2,5,10</b> יישום מושגים</p> <p><b>הנדסה</b> <b>שטחים</b> מושג השטח וההיקף</p>	<p><b>כפל קשרים</b> <b>2,5,10</b> יישום</p> <p><b>הנדסה</b> <b>שטחים</b> השוואת שטחים</p>	<p><b>פרק ב עד ע"מ 71</b> סדרות , רצפים חוקיות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>שטחים</b> השוואת שטחים</p>
<p><b>מרס</b></p> <p><b>אדר א</b> <b>אדר ב</b></p>	<p><b>מע"מ 72</b> <b>חיבור חיבור</b> <b>עד 100</b> שימוש בכסף שאלות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>שטחים</b> מדידה שרירותית</p>	<p><b>חיבור חיבור</b> <b>עד 100</b> יישום משוואות שאלות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>שטחים</b> מדידה שרירותית</p>	<p><b>פורים</b></p>	<p><b>חיבור חיבור</b> <b>עד 100</b> יישום משוואות שאלות</p> <p><b>הנדסה פרק ד</b> <b>מדידות - זמן</b></p>
<p><b>אפריל</b> <b>אדר ב</b> <b>ניסן</b></p>	<p><b>פרק ג</b> <b>הכרת המספרים</b> <b>עד ה-1000</b> הבנת המבנה העשרוני , תכונות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>מדידות - זמן</b></p>	<p><b>המספרים עד</b> <b>1000</b> <b>חיבור חיבור ללא</b> <b>המרה</b> הבנת פתרונות</p>	<p><b>פסח</b></p>	<p><b>פסח</b></p>
<p><b>מאי</b> <b>ניסן</b> <b>אייר</b></p>	<p><b>פרק ד - כפל</b> משמעות החילוק ביחס לכפל</p> <p><b>הנדסה</b> <b>מדידות</b> זמן השעון</p>	<p><b>יום העצמאות</b> <b>כפל</b> 3,6 יישום</p> <p><b>הנדסה</b> <b>מדידות</b> זמן</p>	<p><b>כפל</b> 7,8,9 עובדות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>מדידות</b> זמן</p>	<p><b>ל"ג בעומר</b></p>
<p><b>יוני</b> <b>אייר</b> <b>סיון</b></p>	<p><b>פרק ה</b> <b>סדר פעולות</b> חוקים ופתרון</p>	<p><b>שבועות</b> <b>סדר פעולות</b> חוקים ופתרון <b>איסוף נתונים</b></p>	<p><b>שברים</b> שיום זיהוי (שבר יסודי מ-1 שלם )</p>	<p><b>חופשה נעימה</b></p>

תוכנית פעולה במתמטיקה כיתה ג 2015 – 2016

שבוע 4	שבוע 3	שבוע 2	שבוע 1	חודש שבוע
<u>סוכות</u>	<u>יום הכיפורים</u>	<u>ראש השנה</u> חיבור חיסור בתחום ה-100	<u>ספר ראשון פרק א</u> <u>ריענון מ-ב</u> המספרים בתחום הרבבה שיום הבנה	<b>ספטמבר</b>  <b>אלול – תשרי</b>
<u>פרק ב</u> כפל וחילוק הקשר בין כפל וחילוק -משמעות  <b>הנדסה</b> קווים ומצולעים	חיבור חיסור  סדרות , רצפים  <b>הנדסה</b> קווים ומצולעים	חיבור חיסור  סדרות , רצפים  <b>הנדסה</b> <b>רענון מ-ב</b> קווים ומצולעים	<u>סוכות</u>	<b>אוקטובר</b>  <b>תשרי חשון</b>
<u>פרק ג</u> הכרת מספרים – הבנת מבנה עשרוני ייצוגים שונים  <b>הנדסה –</b> <b>זוויות</b> תכונות	כפולות + חילוק 3,6 <b>סימני התחלקות</b> 2,5,10  <b>הנדסה –</b> <b>זוויות</b> תכונות -	<u>כפולות + חילוק</u> 2,4 + 5,10  <b>הנדסה</b> <b>זוויות</b> שיום זיהוי מושגים	כפל וחילוק והקשר בין כפל וחילוק  <b>הנדסה –</b> <b>זוויות</b> השוואה לישרה מושגים	<b>נובמבר</b>  <b>חשון כסלו</b>
<u>פרק ד</u> חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום  <b>הנדסה מצולעים</b> זיהוי זוויות שיום	<u>חנוכה</u>  הכרת מספרים ייצוגים שונים	<u>חנוכה</u>  חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום שאלות משוואות	הכרת מספרים – הבנת מבנה עשרוני ייצוגים שונים  <b>הנדסה –</b> <b>זוויות</b> תכונות	<b>דצמבר</b>  <b>כסלו טבת</b>
<u>ט"ו בשבט</u>  כפל וחילוק כפולות ה- 7,8,9 יישום	<u>פרק ה</u> כפולות ה- 7,8,9  <b>הנדסה –</b> <b>מצולעים –</b> סיווג ע"פ זוויות	חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום שאלות משוואות  <b>הנדסה מצולעים</b> סיווג ע"פ זוויות	חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום שאלות , משוואות  <b>הנדסה</b> <b>מצולעים</b> זיהוי זוויות שיום	<b>ינואר</b>  <b>טבת שבט</b>

<b>שבועות חודשים</b>	<b>שבוע 1</b>	<b>שבוע 2</b>	<b>שבוע 3</b>	<b>שבוע 4</b>
<b>פברואר</b>  <b>שבט אדר א</b>	<b>ספר שני – פרק א</b> <b>חיבור חיסור</b> הקשר בניהם שאלות, יישום  <b>הנדסה – משולשים</b> תכונות, מושגים מצולעים	<b>חיבור חיסור</b> יישום שאלות משוואות  <b>הנדסה משולשים</b> תכונות, מושגים	<b>חיבור חיסור</b> יישום שאלות משוואות  <b>הנדסה משולשים</b> מיון	<b>פרק ב</b> <b>הגדלה והקטנה פי 10, 100</b> הבנה הקשר בניהם  <b>הנדסה משולשים</b> מיון
<b>מרס</b>  <b>אדר א אדר ב</b>	<b>הגדלה והקטנה פי ..בעשרות ..</b> יישום שאלות ..  <b>הנדסה משולשים</b> מיון	<b>הגדלה והקטנה פי ..בעשרות ..</b> משוואות אומדן  <b>הנדסה משולשים</b> מיון	<b>פורים</b>	<b>פרק ג</b> <b>חוק הפילוג</b> תכונות דרכי פתרון  <b>הנדסה מצולעים</b> מדידה היקף
<b>אפריל</b>  <b>אדר ב ניסן</b>	<b>חוק הפילוג כפל מאונך</b> תכונות דרכי פתרון  <b>הנדסה מדידות</b> מצולעים-היקף	<b>חוק הפילוג – כפל מאונך –</b> הקשר ביניהם דרכי פתרון  <b>הנדסה מדידות</b> מצולעים-היקף	<b>פסח</b>	<b>פסח</b>
<b>מאי</b>  <b>ניסן אייר</b>	<b>חילוק לפי חוק הפילוג</b> יישום שאלות  <b>הנדסה מדידות</b> זמן השעון	<b>יום העצמאות חילוק לפי חוק הפילוג</b> יישום שאלות  <b>ראשוני פריק</b>  <b>הנדסה מדידות</b> זמן	<b>פרק ד</b> <b>מספרים עיגול מספרים</b> חוקיות, אומדן תוצאות  <b>הנדסה מדידת</b> משקל	<b>ל"ג בעומר</b> <b>חוקי פעולה</b> חוקיות, דרכי פתרון  <b>צירי מספרים</b> חוקיות השלמה
<b>יוני</b>  <b>אייר סיוון</b>	<b>חוקי פעולה</b> חוקיות, דרכי פתרון  <b>צירי מספרים</b> חוקיות השלמה	<b>שבועות</b>	<b>שברים</b> הכרת השבר השוואה בעזרת אמצעי המחשה	<b>חופשה נעימה</b>

תוכנית פעולה במתמטיקה כיתה ד תשע"ד – תשע"ה 2014 – 2015

שבועות חודשים	שבוע 1	שבוע 2	שבוע 3	שבוע 4
<b>ספטמבר</b> <b>אלול – תשרי</b>	<b>ספר ראשון פרק א ריענון מ-ג</b> המספרים גדולים הבנת המבנה העשרוני חיסור חיבור	<b>ראש השנה</b> <b>מספרים גדולים</b> פועלות, שאלות יישום	<b>יום הכיפורים</b>	<b>סוכות</b>
<b>אוקטובר</b> <b>תשרי חשון</b>	<b>סוכות</b>	<b>מע"מ 62 ציר מספרים</b> שאלות - יישום <b>הנדסה פרק א רענון מ-ג</b> קווים ומצולעים	<b>פרקב עיגול ואומדנות</b> חוקיות אומדן תוצאות <b>הנדסה קווים – מקבילים</b> מאונכים, תכונות	<b>עיגול ואומדנות</b> חוקי עיגול אומדן תוצאות <b>הנדסה במצולעים</b> קווים מקביל מאונך
<b>נובמבר</b> <b>חשון כסלו</b>	<b>פרק ג עד ע"מ 122</b> <b>חיבור חיסור</b> משוואות, שאלות <b>הנדסה –</b> תכונות, בנייה מקביל מאונך	<b>מע"מ 123 הגדלה והקטנה פי עשרות .....</b> הבנת הפעולה יישום <b>הנדסה –</b> השוואת תכונות בקווים ובמצולעים	<b>מע"מ 131</b> <b>כפל בחד, דו ספרתי במאונך</b> יישום, שאלות <b>הנדסה – מצולעים</b> תכונות	<b>כפל בחד, דו ספרתי במאונך</b> יישום, שאלות <b>הנדסה – מצולעים</b> תכונות
<b>דצמבר</b> <b>כסלו טבת</b>	<b>מע"מ 164 חילוק</b> לפי חוק הפילוג וחילוק ארוך - <b>הבנת הפעולה כחיסור חוזר</b> <b>הנדסה – סימטריה</b>	<b>כפל חילוק</b> שאלות יישום <b>הנדסה – סימטריה</b> קווית מהי -	<b>חנוכה</b>	<b>מע"מ 183</b> שאלות - יישום <b>הנדסה סימטריה</b> קווית - יישום
<b>ינואר</b> <b>טבת שבט</b>	<b>פרק ד</b> עקרונות חישוב <b>הנדסה סימטריה</b> סיבובית מהי -	<b>223-227 חזקות – מהם ?</b> ייצוג נוסף של מספרים <b>הנדסה – סימטריה</b> סיבובית-	<b>חזקות + חוקי פעולה</b> <b>הנדסה – סימטריה</b> סיבובית- יישום	<b>ט"ו בשבט</b> <b>חוקי פעולה</b> <b>הנדסה –</b> יישום

<b>שבוע 4</b>	<b>שבוע 3</b>	<b>שבוע 2</b>	<b>שבוע 1</b>	<b>שבוע חודש</b>
<p><b>מע"מ 111</b> <b>שברים פשוטים</b> כחלק מכמות משמעות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b> תכונות</p>	<p><b>המשך שברים</b> סוגים שונים קטן גדול שווה ל-1 שלם</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b> תכונות</p>	<p><b>פרק ב</b> משמעות השבר כחלק משלם זיהוי שיום מושגים</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b> שטח מהו</p>	<p><b>ספר שני - שלמים פעם בשבוע פרק א, ד בהמשך פרק ב שברים - במקביל</b> הקשר בניהם</p> <p><b>הנדסה - פרק ד</b> <b>מדידות</b> מהי יחידת מידה</p>	<p><b>פברואר</b></p> <p><b>שבת</b> <b>אדר א-א</b></p>
<p><b>פרק ג</b> <b>שבר פשוט</b> כל סוגי ההשוואה השוואת שברים</p> <p><b>הנדסה פרק ה</b> <b>גופים התיבה</b></p>	<p><b>פורים</b></p>	<p><b>שבר פשוט</b> משמעויות שונות - יישום סוגי שברים</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b></p>	<p><b>מע"מ 134</b> <b>שבר פשוט</b> משמעות כנקודה על ציר מספרים</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b></p>	<p><b>מרס</b></p> <p><b>אדר א</b> <b>אדר ב</b></p>
<p><b>פסח</b></p>	<p><b>פסח</b></p>	<p><b>שבר פשוט</b> המשך השוואה <b>הבנת מכנה משותף מהו?</b></p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים תכונות</b></p>	<p><b>שבר פשוט</b> כל סוגי ההשוואה השוואת שברים</p> <p><b>הנדסה רענון מ-ג</b> קווים ומצולעים</p>	<p><b>אפריל</b></p> <p><b>אדר ב</b> <b>ניסן</b></p>
<p><b>ל"ג בעומר</b> <b>חקר נתונים</b> הצגתם בטבלה</p>	<p><b>פרק ה</b> <b>דיאגרמות חקר נתונים</b> הצגתם בטבלה</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> השוואת -</p>	<p><b>יום העצמאות</b> <b>חיבור חיסור שבר פשוט</b> משוואות</p>	<p><b>חיבור חיסור שבר פשוט</b></p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים התיבה</b> תכונות מושגים</p>	<p><b>מאי</b></p> <p><b>ניסן</b> <b>אייר</b></p>
<p><b>חופשה</b> <b>נעימה</b></p>	<p><b>משימות ליישום</b> הנושאים שנלמדו</p>	<p><b>שבועות</b></p>	<p><b>חקר נתונים</b> הצגתם בטבלה</p>	<p><b>יוני</b></p> <p><b>אייר</b> <b>סיוון</b></p>

תוכנית פעולה במתמטיקה כיתה ה' 2015 – 2016

חודשים	שבוע 1	שבוע 2	שבוע 3	שבוע 4
<p><b>ספטמבר</b></p> <p><b>אלול - תשרי</b></p>	<p><u>ספר שבר פשוט פרק א</u> <u>פרק 1 במקביל שלמים פעם בשבוע</u> <u>שברים רענון מ-ד</u> משמעות השבר זהו שיום</p>	<p><u>ראש השנה</u></p> <p><u>שברים</u> משמעויות שונות</p>	<p><u>יום הכיפורים</u></p>	<p><u>סוכות</u></p>
<p><b>אוקטובר</b></p> <p><b>תשרי חשוון</b></p>	<p><u>סוכות</u></p>	<p><u>פרק ב</u> השוואת שברים מכל הסוגים בין אילו שלמים?  <b>הנדסה פרק א מצולעים</b> תכונות, בנייה</p>	<p><u>שבר פשוט השוואה</u> ע"פ הרחבה צמצום  <b>הנדסה מצולעים</b> אלכסונים צלעות זוויות בנייה</p>	<p><u>שבר פשוט השוואה</u> ע"פ הרחבה צמצום  <b>הנדסה מצולעים</b> אלכסונים צלעות זוויות בנייה</p>
<p><b>נובמבר</b></p> <p><b>חשוון כסלו</b></p>	<p><u>פרק ג</u> משמעות השבר כמנת חילוק של מספרים שלמים  <b>הנדסה - מצולעים</b> השוואת תכונות</p>	<p><u>מע"מ 106</u> <u>שבר פשוט</u> מיקום שברים על ציר מספרים  <b>הנדסה - מצולעים</b> קשרי הכלה</p>	<p><u>שבר פשוט מע"מ 116</u> הפיכת שבר מעורב לשבר גדול מ-1 ולחיפך  <b>הנדסה - פרק ב מצולעים</b> קשרי הכלה</p>	<p><u>שבר פשוט</u> השוואת שברים שונים - תרגום  <b>הנדסה - מצולעים</b> קשרי הכלה</p>
<p><b>דצמבר</b></p> <p><b>כסלו טבת</b></p>	<p><u>פרק ד</u> <u>מע"מ 151 - 162</u> <u>שבר פשוט</u> הבנת המכנה המשותף בחיבור וחיסור  <b>הנדסה - מצולעים</b> קשרי הכלה</p>	<p><u>חנוכה</u></p>	<p><u>שבר פשוט</u> הבנת המכנה המשותף ישום  <b>הנדסה - פרק ב רצופים</b></p>	<p><u>פרק ה</u> חיבור חיסור שברים שאלות  <b>הנדסה - רצופים</b></p>
<p><b>ינואר</b></p> <p><b>טבת שבט</b></p>	<p>חיבור חיסור שברים שאלות ישום  <b>הנדסה - רצופים</b></p>	<p><u>שבר פשוט</u> חיבור חיסור שברים שאלות משוואות  <b>הנדסה - מצולעים - רצופים</b></p>	<p><u>שבר פשוט</u> חיבור חיסור שברים ישום משוואות  <b>הנדסה - מצולעים - רצופים</b></p>	<p><u>ט"ו בשבט</u> <u>ספר ב - פרק 1 ממוצע</u>  מהו? בחיי היום יום חישוב שאלות</p>

<u>שבועות חודשים</u>	<u>שבוע 1</u>	<u>שבוע 2</u>	<u>שבוע 3</u>	<u>שבוע 4</u>
<p><b>פברואר</b></p> <p><b>שבט אדר א</b></p>	<p><u>ספר עשרוני</u> - <u>פרק א</u> מספר עשרוני משמעות <b>במקביל פרק ז שלמים - פעם בשבוע עד סוף השנה מהספר</b></p> <p><b>הנדסה - פרק ג</b> שטח מהו תכונות</p>	<p>מספר עשרוני קשר לשלמים ולפשוט זיהוי כתיבה- <b>השוואה לאחוזים</b> שם אחר לערך המספר</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b> מצולעים, תכונות</p>	<p>מספרי עשרוני יישום <b>השוואה לאחוזים</b> ייצוגים שונים למספר</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b> תכונות, מושגים מצולעים</p>	<p>- <u>פרק ב</u> מספר עשרוני, השוואה <b>רצפים</b></p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b> תכונות, מושגים מצולעים</p>
<p><b>מרס</b></p> <p><b>אדר א אדר ב</b></p>	<p><u>מע"מ 87</u> מספר עשרוני השוואה ציר מספרים</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b></p>	<p><u>פרק ג</u> <u>מספר עשרוני</u> השוואה ותרגום שבר עשרוני לפשוט (אחוז) ולהיפך</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b></p>	<p><u>פורים</u></p>	<p><u>מספר עשרוני</u> השוואה ותרגום שבר עשרוני לפשוט (אחוז) ולהיפך</p> <p><b>הנדסה</b> <b>חישובי שטח</b></p>
<p><b>אפריל</b></p> <p><b>אדר ב ניסן</b></p>	<p><u>פרק ד</u> <u>חיבור חיסור מספר עשרוני</u> השוואה לשלמים יישום</p> <p><b>הנדסה</b> <b>סימטריה</b></p>	<p><u>חיבור חיסור מספר עשרוני</u> יישום</p> <p><b>הנדסה</b> <b>סימטריה</b></p>	<p><u>פסח</u></p>	<p><u>פסח</u></p>
<p><b>מאי</b></p> <p><b>ניסן אייר</b></p>	<p><u>חיבור חיסור מספר עשרוני</u> השוואה לשלמים יישום</p> <p><b>הנדסה</b> <b>סימטריה</b></p>	<p><u>יום העצמאות</u> <u>חיבור חיסור מספר עשרוני</u> שאלות יישום</p>	<p><u>פרק ה</u> <u>מספר עשרוני</u> הגדלה פי 10, 100... קשר למספר שלם</p> <p><b>הנדסה</b> <b>סימטריה</b></p>	<p><u>ל"ג בעומר</u> <u>מספר עשרוני</u> הגדלה פי 10, 100... קשר למספרים שלמים</p>
<p><b>יוני אייר סיוון</b></p>	<p><u>פרק ח</u> דיאגרמות</p>	<p><u>שבועות</u> דיאגרמות</p>	<p>משימות סיכום</p>	<p>חופשה נעימה</p>

**תוכנית פעולה במתמטיקה כיתה ו' 2015 – 2016**

שבועות חודשים	שבוע 1	שבוע 2	שבוע 3	שבוע 4
<b>ספטמבר</b>  <b>אלול - תשרי</b>	<b>ספר א - פרק א</b> <b>רענון מ - ה</b> משמעות פשוט , עשרוני שלמים <b>במקביל פעם בשבוע חיבור חיסור שברים ושלמים</b>	<b>ראש השנה</b>  <b>כפל שבר פשוט</b> שלם בשבר (פי) שבר בשבר (חלק של)	<b>יום הכיפורים</b>	<b>סוכות</b>
<b>אוקטובר</b>  <b>תשרי חשוון</b>	<b>סוכות</b>	<b>כפל שבר פשוט</b> שלם בשבר (פי) שבר בשבר (חלק של)  <b>הנדסה מצולעים</b> תכונות שיום זיהוי	<b>כפל שבר פשוט</b> שלם בשבר (פי) שבר בשבר (חלק של)  <b>הנדסה מצולעים</b> תכונות שיום זיהוי	<b>פרק ב</b> <b>כפל שבר פשוט - חלק של כמות</b> משמעות יישום  <b>הנדסה - פרק א</b> <b>מעגל ועיגול</b> מושגים
<b>נובמבר</b>  <b>חשוון כסלו</b>	<b>כפל שבר פשוט</b> -חלק של כמות שאלות, יישום  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> מושגים תכונות	<b>פרק ג - עד ע"מ 94</b> כפל שברים - יישום, שאלות  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> מושגים הפאי	<b>כפל שברים</b> - יישום, שאלות  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> מושגים הפאי	<b>מע"מ 95</b> <b>חילוק שברים</b>  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> שטח
<b>דצמבר</b>  <b>כסלו טבת</b>	<b>כפל וחילוק שבר פשוט</b> מנה גדולה, שאלות משוואות  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> שטח	<b>חנוכה</b>	<b>פרק ה - מספרים עשרוניים</b> הגדלה והקטנה פי 10, 100  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> שטח והיקף	<b>מידות עשרוניות</b> , כסף, אורך, משקל עקרונות ההמרה  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> שטח והי
<b>ינואר</b>  <b>טבת שבט</b>	<b>מידות עשרוניות</b> , כסף, אורך, משקל עקרונות ההמרה  <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> שטח והיקף	<b>פרק ו</b> <b>כפל מספרי עשרוני</b> השוואה לשלם <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> שטח והיקף	<b>כפל מספרי עשרוני</b> השוואה לשלם <b>הנדסה - מעגל ועיגול</b> שטח והיקף	<b>ט"ו בשבט</b>  <b>כפל מספרי עשרוני</b> השוואה לשלם

<b>שבוע 4</b>	<b>שבוע 3</b>	<b>שבוע 2</b>	<b>שבוע 1</b>	<b>שבוע חודש</b>
<p><b>ספר אחוים</b> <b>- פרק א</b> <b>אחוים</b> משמעות האחוז השוואה לעשרוני ופשוט</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> פריסות</p>	<p><b>יחס</b> בעיות מילוליות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> תכונות, מושגים</p>	<p><b>יחס</b> משמעות כתיבה בעיות מילוליות ר לערך המספר</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> תכונות, מושגים</p>	<p><b>ספר אחוים</b> <b>פרק ד - יחס</b> משמעות, כתיבה בעיות מילוליות <b>במקביל שלמים</b> <b>פעם בשבוע עד</b> <b>סוף השנה פרק ג</b></p> <p><b>הנדסה - פרק ב</b> <b>גופים</b> שיום זיהוי</p>	<p><b>פברואר</b></p> <p><b>שבט</b> <b>אדר א</b></p>
<p><b>אחוים</b> יישום, שאלות</p> <p><b>הנדסה פרק ג</b></p> <p><b>גופים</b> מהו נפח</p>	<p><b>פורים</b></p>	<p><b>אחוים</b> שאלות יישום</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> מהו נפח</p>	<p><b>אחוים</b> משמעות, השוואה לפשוט ועשרוני</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> פריסות</p>	<p><b>מרס</b></p> <p><b>אדר א</b> <b>אדר ב</b></p>
<p><b>פסח</b></p>	<p><b>פסח</b></p>	<p><b>אחוים</b> יישום שאלות <b>מציאת השלם</b></p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> חישובים</p>	<p><b>אחוים</b> יישום שאלות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> חישובים</p>	<p><b>אפריל</b></p> <p><b>אדר ב</b> <b>ניסן</b></p>
<p><b>ל"ג בעומר</b></p> <p><b>אחוים באיסוף</b> <b>נתונים</b> שאלות</p>	<p><b>אחוים</b> <b>באיסוף נתונים</b> שאלות</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> חישובי נפח</p>	<p><b>יום העצמאות</b></p> <p><b>אחוים באיסוף</b> <b>נתונים</b> שאלות</p>	<p><b>פרק ב</b> <b>אחוים באיסוף</b> <b>נתונים</b> חקר נתונים</p> <p><b>הנדסה</b> <b>גופים</b> חישובי נפח</p>	<p><b>מאי</b></p> <p><b>ניסן</b> <b>אייר</b></p>
<p>חופשה נעימה</p>	<p><b>מספרים</b> <b>ופעולות</b> יישום כל סוגי המספרים</p>	<p><b>שבועות</b></p>	<p><b>אחוים באיסוף</b> <b>נתונים</b> שאלות</p>	<p><b>יוני</b></p> <p><b>אייר</b> <b>סיוון</b></p>

**אנו במשתלם :**

**\* מטפחים עמדה חיובית לגבי המתמטיקה .**

**\*מחברים רעיונות מתמטיים למושגים אחרים  
התומכים בלמידה יעילה ומשמעותית .**

**\*מפתחים ידע נוסף והבנה נוספת של המתמטיקה  
המעודד ומשפר את מערכת היחסים  
בין התוכן לתלמיד .**

**\*מפתחים אמון בחשיבה שלהם וביכולות שלהם  
ללמוד ולהשתמש במתמטיקה במצבים שונים  
ולהגדיל את הרצון ללמידה ולהישגים .**

**ביישום תוכנית הפעולה יש לשים דגש על :**

**\*שיח מתמטי**

**\*הבנה מושגית**

**\*אומדן תוצאות**

**\*הקשרים בין פעולות חשבון ותחומי מספר שונים  
( שלמים , שברים אחוזים )**

**\*פתרון שאלות מילוליות**

• בתוכנית הפעולה --- בתהליך הלמידה יש לשלב

• תוכנית לקראת שליטה + אתגר בכל כיתה

בשיחה

\*פעמים בתחילת שיעור כל שבוע

באופן קבוע, עקבי ורצוף

= פתיח של שיעור 5-7 דקות בלבד

\*הנושאים לכל כיתה בהתאם לתוכניות ההדרכה

לפניכם הצעה לתוכנית לקראת שליטה + אתגר

כיתות	מחצית א עד שבט	מחצית ב	כל השנה
א	רצפים מדלגים עולים יורדים <b>-עד חשוון</b>  חיבור חיסור עד 10	חיבור חיסור עשרות שלמות  חיבור חיסור ללא המרה עד 100 הוספת /הורדה עשרות , 1 ,	חקר מספר  עד <b>100</b> עד פורים בשילוב שאלות פתוחות
ב	חיבור חיסור עד 20 , 10 +  בקובית משחק	כפולות 10 , 5 , 2 , 1 , 0  שאלות פתוחות , ומשולבת	חקר מספר  עד <b>1000</b> עד פורים בשילוב שאלות פתוחות
ג	כפולות ה-1-5 + 10  שאלות פתוחות , ומשולבת	כפולות ה-6 – 9  חיבור חיסור בתחום הרבבה – הבנת ההמרה כייצוג שונה למספר שאלות פתוחות , ומשולבת	חקר מספר בתחום הרבבה + <b>ייצוגים שונים</b> <b>למספר</b> בשילוב שאלות פתוחות
ד	חילוק וכפל 1-10 <b>עד חנוכה</b>  חיסור בתחום הרבבה – הבנת ההמרה כייצוג שונה למספר	מספרים שלמים על פי התוכנית  שאלות	מספרים גדולים – מיליונים - <b>תכונות</b> <b>ייצוגים שונים</b>  משימות אתגר שנתנו
ה	לפי התוכנית הפעולה מספרים שלמים +שברים פשוטים חיבור חיסור	לפי התוכנית הפעולה מספרים שלמים +שברים פשוטים	משימות אתגר שנתנו
ו	לפי התוכנית הפעולה מספרים שלמים +שברים פשוטים ועשרוניים		משימות אתגר שנתנו





