

תוכנית פעולה במתמטיקה כיתה א 2015 – 2016

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

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

שבוע 4	שבוע 3	שבוע 2	שבוע 1	חודשים שבועות
<p>סוכות</p>	<p>יום הכיפורים</p>	<p>ראש השנה</p> <p>חיבור חיסור בעשרות + 10 לוחות חיבור חיסור</p>	<p>ספר ראשון פרק א רענון מ-א</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>הנדסה גופים שיום זיהוי תכונות</p>	<p>חיבור חיסור עד 20 שאלות, יישום</p> <p>הנדסה קווים ומצולעים</p>	<p>חיבור חיסור עד 20 הבנת דרכי פתרון</p> <p>הנדסה פרק א ריענון מ-א קווים ומצולעים</p>	<p>סוכות</p>	<p>אוקטובר</p> <p>תשרי חשון</p>
<p>חיבור חיסור בתחום 100 ללא שאלות – יישום</p> <p>הנדסה – גופים תכונות</p>	<p>פרק ג מע"מ 119 חיבור חיסור בתחום 100 ללא המרה יישום הבנה לפי ערך הספרה הנדסה – גופים בנייה</p>	<p>פרק ג עד ע"מ 118 המספרים עד 100 – הבנת מבנה עשרוני ייצוג שונה למספר תכונות הנדסה – גופים זיהוי במרחב הסביבתי</p>	<p>חיבור חיסור עד 20 משוואות, שאלות</p> <p>הנדסה – גופים 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>הנדסה – פרק ב מדידות הכרת המשקל</p>	<p>חנוכה</p> <p>חיבור חיסור עם המרה עד 100 הבנת דרך הפתרון במאונך ומאוזן</p>	<p>חנוכה</p>	<p>מע"מ 150 חיבור חיסור עד 100 עם המרה</p> <p>הבנת דרך הפתרון במאונך ומאוזן</p>	<p>דצמבר</p> <p>כסלו טבת</p>
<p>ט"ו בשבט</p> <p>גימטריה</p> <p>הנדסה – הזזה יישום</p>	<p>עיגול מספרים</p> <p>בין עשרות אומן תוצאות</p> <p>הנדסה – הזזה יישום</p>	<p>פרק ג מע"מ 185 עיגול מספרים בין עשרות אומן תוצאות</p> <p>הנדסה – הזזה תכונות</p>	<p>חיבור חיסור עד 100 עם המרה</p> <p>יישום</p> <p>הנדסה – 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>פברואר</p> <p>שבת אדר - א</p>	<p>ספר שני - פרק א כפל משניות כפולות 1,2,10 יישום תכונות</p> <p>הנדסה - פרק ג שטחים מושג השטח</p>	<p>כפל כפולות 2,5,10 יישום מושגים</p> <p>הנדסה שטחים מושג השטח וההיקף</p>	<p>כפל קשרים 2,5,10 יישום</p> <p>הנדסה שטחים השוואת שטחים</p>	<p>פרק ב עד ע"מ 71 סדרות , רצפים חוקיות</p> <p>הנדסה שטחים השוואת שטחים</p>
<p>מרס</p> <p>אדר א אדר ב</p>	<p>מע"מ 72 חיבור חיסור עד 100 שימוש בכסף שאלות</p> <p>הנדסה שטחים מדידה שרירותית</p>	<p>חיבור חיסור עד 100 יישום משוואות שאלות</p> <p>הנדסה שטחים מדידה שרירותית</p>	<p>פורים</p>	<p>חיבור חיסור עד 100 יישום משוואות שאלות</p> <p>הנדסה פרק ד מדידות - זמן</p>
<p>אפריל אדר ב ניסן</p>	<p>פרק ג הכרת המספרים עד ה-1000 הבנת המבנה העשרוני , תכונות</p> <p>הנדסה מדידות - זמן</p>	<p>המספרים עד 1000 חיבור חיסור ללא המרה הבנת פתרונות</p>	<p>פסח</p>	<p>פסח</p>
<p>מאי ניסן אייר</p>	<p>פרק ד - כפל משמעות החילוק ביחס לכפל</p> <p>הנדסה מדידות זמן השעון</p>	<p>יום העצמאות כפל 3,6 יישום</p> <p>הנדסה מדידות זמן</p>	<p>כפל 7,8,9 עובדות</p> <p>הנדסה מדידות זמן</p>	<p>ל"ג בעומר</p>
<p>יוני אייר סיון</p>	<p>פרק ה סדר פעולות חוקים ופתרון</p>	<p>שבועות סדר פעולות חוקים ופתרון איסוף נתונים</p>	<p>שברים שיום זיהוי (שבר יסודי מ-1 שלם)</p>	<p>חופשה נעימה</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	ספטמבר אלול – תשרי
<u>פרק ב</u> כפל וחילוק הקשר בין כפל וחילוק -משמעות הנדסה קווים ומצולעים	חיבור חיסור סדרות , רצפים הנדסה קווים ומצולעים	חיבור חיסור סדרות , רצפים הנדסה רענון מ-ב קווים ומצולעים	<u>סוכות</u>	אוקטובר תשרי חשון
<u>פרק ג</u> הכרת מספרים – הבנת מבנה עשרוני ייצוגים שונים הנדסה – זוויות תכונות	כפולות + חילוק 3,6 סימני התחלקות 2,5,10 הנדסה – זוויות תכונות -	<u>כפולות + חילוק</u> 2,4 + 5,10 הנדסה זוויות שיום זיהוי מושגים	כפל וחילוק והקשר בין כפל וחילוק הנדסה – זוויות השוואה לישרה מושגים	נובמבר חשון כסלו
<u>פרק ד</u> חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום הנדסה מצולעים זיהוי זוויות שיום	<u>חנוכה</u> הכרת מספרים ייצוגים שונים	<u>חנוכה</u> חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום שאלות משוואות הנדסה מצולעים סיווג ע"פ זוויות	הכרת מספרים – הבנת מבנה עשרוני ייצוגים שונים הנדסה – זוויות תכונות	דצמבר כסלו טבת
<u>ט"ו בשבט</u> כפל וחילוק כפולות ה- 7,8,9 יישום הנדסה – מצולעים – סיווג ע"פ זוויות	<u>פרק ה</u> כפל וחילוק כפולות ה- 7,8,9 הנדסה – מצולעים – סיווג ע"פ זוויות	חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום שאלות משוואות הנדסה מצולעים סיווג ע"פ זוויות	חיבור חיסור במאונך ובמאוזן יישום שאלות , משוואות הנדסה מצולעים זיהוי זוויות שיום	ינואר טבת שבט

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

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

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

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

תוכנית פעולה במתמטיקה כיתה ה' 2015 – 2016

חודשים	שבוע 1	שבוע 2	שבוע 3	שבוע 4
<p>ספטמבר</p> <p>אלול - תשרי</p>	<p><u>ספר שבר פשוט פרק א</u> <u>פרק ו 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>אוקטובר</p> <p>תשרי חשוון</p>	<p><u>סוכות</u></p>	<p><u>פרק ב</u> השוואת שברים מכל הסוגים בין אילו שלמים? הנדסה פרק א מצולעים תכונות, בנייה</p>	<p><u>שבר פשוט השוואה</u> ע"פ הרחבה צמצום הנדסה מצולעים אלכסונים צלעות זוויות בנייה</p>	<p><u>שבר פשוט השוואה</u> ע"פ הרחבה צמצום הנדסה מצולעים אלכסונים צלעות זוויות בנייה</p>
<p>נובמבר</p> <p>חשוון כסלו</p>	<p><u>פרק ג</u> משמעות השבר כמנת חילוק של מספרים שלמים הנדסה - מצולעים השוואת תכונות</p>	<p><u>מע"מ 106</u> <u>שבר פשוט</u> מיקום שברים על ציר מספרים הנדסה - מצולעים קשרי הכלה</p>	<p><u>שבר פשוט מע"מ 116</u> הפיכת שבר מעורב לשבר גדול מ-1 ולחיפך הנדסה - פרק ב מצולעים קשרי הכלה</p>	<p><u>שבר פשוט</u> השוואת שברים שונים - תרגום הנדסה - מצולעים קשרי הכלה</p>
<p>דצמבר</p> <p>כסלו טבת</p>	<p><u>פרק ד</u> <u>מע"מ 151 - 162</u> <u>שבר פשוט</u> הבנת המכנה המשותף בחיבור וחיסור הנדסה - מצולעים קשרי הכלה</p>	<p><u>חנוכה</u></p>	<p><u>שבר פשוט</u> הבנת המכנה המשותף ישום הנדסה - פרק ב רצופים</p>	<p><u>פרק ה</u> חיבור חיסור שברים שאלות הנדסה - רצופים</p>
<p>ינואר</p> <p>טבת שבט</p>	<p>חיבור חיסור שברים שאלות ישום הנדסה - רצופים</p>	<p><u>שבר פשוט</u> חיבור חיסור שברים שאלות משוואות הנדסה - מצולעים - רצופים</p>	<p><u>שבר פשוט</u> חיבור חיסור שברים ישום משוואות הנדסה - מצולעים - רצופים</p>	<p><u>ט"ו בשבט</u> <u>ספר ב - פרק ו 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>פברואר</p> <p>שבט אדר א</p>	<p><u>ספר עשרוני</u> - <u>פרק א</u> מספר עשרוני משמעות <u>במקביל פרק ז</u> שלמים - פעם בשבוע עד סוף השנה מהספר</p> <p>הנדסה - פרק ג שטח מהו תכונות</p>	<p>מספר עשרוני קשר לשלמים ולפשוט זיהוי כתיבה- השוואה לאחוזים שם אחר לערך המספר</p> <p>הנדסה חישובי שטח מצולעים, תכונות</p>	<p>מספרי עשרוני יישום השוואה לאחוזים ייצוגים שונים למספר</p> <p>הנדסה חישובי שטח תכונות, מושגים מצולעים</p>	<p>- <u>פרק ב</u> מספר עשרוני, השוואה רצפים</p> <p>הנדסה חישובי שטח תכונות, מושגים מצולעים</p>
<p>מרס</p> <p>אדר א אדר ב</p>	<p><u>מע"מ 87</u> מספר עשרוני השוואה ציר מספרים</p> <p>הנדסה חישובי שטח</p>	<p><u>פרק ג</u> <u>מספר עשרוני</u> השוואה ותרגום שבר עשרוני לפשוט (אחוז) ולהיפך</p> <p>הנדסה חישובי שטח</p>	<p><u>פורים</u></p>	<p><u>מספר עשרוני</u> השוואה ותרגום שבר עשרוני לפשוט (אחוז) ולהיפך</p> <p>הנדסה חישובי שטח</p>
<p>אפריל</p> <p>אדר ב ניסן</p>	<p><u>פרק ד</u> <u>חיבור חיסור מספר עשרוני</u> השוואה לשלמים יישום</p> <p>הנדסה סימטריה</p>	<p><u>חיבור חיסור מספר עשרוני</u> יישום</p> <p>הנדסה סימטריה</p>	<p><u>פסח</u></p>	<p><u>פסח</u></p>
<p>מאי</p> <p>ניסן אייר</p>	<p><u>חיבור חיסור מספר עשרוני</u> השוואה לשלמים יישום</p> <p>הנדסה סימטריה</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>הנדסה סימטריה</p>	<p><u>ל"ג בעומר</u> מספר עשרוני הגדלה פי 10, 100... קשר למספרים שלמים</p>
<p>יוני אייר סיוון</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
ספטמבר אלול - תשרי	ספר א - פרק א רענון מ - ה משמעות פשוט , עשרוני שלמים במקביל פעם בשבוע חיבור חיסור שברים ושלמים	ראש השנה כפל שבר פשוט שלם בשבר (פי) שבר בשבר (חלק של)	יום הכיפורים	סוכות
אוקטובר תשרי חשוון	סוכות	כפל שבר פשוט שלם בשבר (פי) שבר בשבר (חלק של) הנדסה מצולעים תכונות שיום זיהוי	כפל שבר פשוט שלם בשבר (פי) שבר בשבר (חלק של) הנדסה מצולעים תכונות שיום זיהוי	פרק ב כפל שבר פשוט -חלק של כמות משמעות יישום הנדסה - פרק א מעגל ועיגול מושגים
נובמבר חשוון כסלו	כפל שבר פשוט -חלק של כמות שאלות, יישום הנדסה - מעגל ועיגול מושגים תכונות	פרק ג עד ע"מ 94 כפל שברים - יישום, שאלות הנדסה - מעגל ועיגול מושגים הפאי	כפל שברים - יישום, שאלות הנדסה - מעגל ועיגול מושגים הפאי	מע"מ 95 חילוק שברים הנדסה - מעגל ועיגול שטח
דצמבר כסלו טבת	כפל וחילוק שבר פשוט מנה גדולה, שאלות משוואות הנדסה - מעגל ועיגול שטח	חנוכה	פרק ה - מספרים עשרוניים הגדלה והקטנה פי 10, 100 הנדסה - מעגל ועיגול שטח והיקף	מידות עשרוניות , כסף, אורך, משקל עקרונות ההמרה הנדסה - מעגל ועיגול שטח והי
ינואר טבת שבט	מידות עשרוניות , כסף, אורך, משקל עקרונות ההמרה הנדסה - מעגל ועיגול שטח והיקף	פרק ו כפל מספרי עשרוני השוואה לשלם הנדסה - מעגל ועיגול שטח והיקף	כפל מספרי עשרוני השוואה לשלם הנדסה - מעגל ועיגול שטח והיקף	ט"ו בשבט כפל מספרי עשרוני השוואה לשלם

שבוע 4	שבוע 3	שבוע 2	שבוע 1	שבוע חודש
<p>ספר אחוים - פרק א אחוים משמעות האחוז השוואה לעשרוני ופשוט</p> <p>הנדסה גופים פריסות</p>	<p>יחס בעיות מילוליות</p> <p>הנדסה גופים תכונות, מושגים</p>	<p>יחס משמעות כתיבה בעיות מילוליות ר לערך המספר</p> <p>הנדסה גופים תכונות, מושגים</p>	<p>ספר אחוים פרק ד - יחס משמעות, כתיבה בעיות מילוליות במקביל שלמים פעם בשבוע עד סוף השנה פרק ג</p> <p>הנדסה - פרק ב גופים שיום זיהוי</p>	<p>פברואר</p> <p>שבט אדר א</p>
<p>אחוים יישום, שאלות</p> <p>הנדסה פרק ג</p> <p>גופים מהו נפח</p>	<p>פורים</p>	<p>אחוים שאלות יישום</p> <p>הנדסה גופים מהו נפח</p>	<p>אחוים משמעות, השוואה לפשוט ועשרוני</p> <p>הנדסה גופים פריסות</p>	<p>מרס</p> <p>אדר א אדר ב</p>
<p>פסח</p>	<p>פסח</p>	<p>אחוים יישום שאלות מציאת השלם</p> <p>הנדסה גופים חישובים</p>	<p>אחוים יישום שאלות</p> <p>הנדסה גופים חישובים</p>	<p>אפריל</p> <p>אדר ב ניסן</p>
<p>ל"ג בעומר</p> <p>אחוים באיסוף נתונים שאלות</p>	<p>אחוים באיסוף נתונים שאלות</p> <p>הנדסה גופים חישובי נפח</p>	<p>יום העצמאות</p> <p>אחוים באיסוף נתונים שאלות</p>	<p>פרק ב אחוים באיסוף נתונים חקר נתונים</p> <p>הנדסה גופים חישובי נפח</p>	<p>מאי</p> <p>ניסן אייר</p>
<p>חופשה נעימה</p>	<p>מספרים ופעולות יישום כל סוגי המספרים</p>	<p>שבועות</p>	<p>אחוים באיסוף נתונים שאלות</p>	<p>יוני</p> <p>אייר סיוון</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 -עד חשוון חיבור חיסור עד 10	חיבור חיסור עשרות שלמות חיבור חיסור ללא המרה עד 100 הוספת /הורדה עשרות , 1 ,	חקר מספר עד 100 עד פורים בשילוב שאלות פתוחות
ב	חיבור חיסור עד 20 , 10 + בקוביית משחק	כפולות 10 , 5 , 2 , 1 , 0 שאלות פתוחות , ומשולבת	חקר מספר עד 1000 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 + ייצוגים שונים למספר בשילוב שאלות פתוחות
ד	חילוק וכפל 1-10 עד חנוכה חיסור בתחום הרבבה – הבנת ההמרה כייצוג שונה למספר	מספרים שלמים על פי התוכנית שאלות	מספרים גדולים – מיליונים - תכונות ייצוגים שונים 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

