

<b>Предмет</b>	<b>Математика</b>
<b>УМК</b>	ПНШ
<b>Класс</b>	1 - 4
<b>Количество часов</b>	642 ч ( 1 класс- 4 часа в неделю, 2-4 класс - 5 часов в неделю)
<b>Составители</b>	Ананьева С.В. Маркелова О.А. Пасина Е.В. Седова Н.А. Шахмаева Г.Н.
<b>Цели</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Развитие</b> у учащихся познавательных действий: логических и алгоритмических (включая знаково-символические), а также аксиоматику, формирование элементов системного мышления, планирование (последовательность действий при решении задач), систематизацию и структурирование знаний, моделирование, дифференциацию существенных и несущественных условий.</li> <li>• <b>Математическое развитие</b> младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающей действительности в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать верные и неверные высказывания, делать обоснованные выводы.</li> <li>• <b>Освоение</b> начальных математических знаний: формирование умения решать учебные и практические задачи математическими средствами: вести поиск информации ( фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации, вариантов); понимание величин и способов их значения измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций (строить простейшие математические модели); работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач. Проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.</li> </ul> <p><b>Воспитание</b> критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.</p>
<b>Содержание</b>	
	<b>1 класс</b> Числа и величины (28 ч.)

Арифметические действия ( 48 ч.)

Текстовые задачи ( 12ч.)

Пространственные отношения. Геометрические фигуры (28ч.)

Геометрические величины (10 ч.)

Работа с данными ( 6 ч.)

**2 класс**

Числа и величины (25 ч.)

Арифметические действия ( 58 ч.)

Текстовые задачи ( 43ч.)

Геометрические фигуры (14ч.)

Геометрические величины (16 ч.)

Работа с данными ( 14 ч.)

**3 класс**

Числа и величины (26 ч.)

Арифметические действия ( 60 ч.)

Текстовые задачи ( 44ч.)

Геометрические фигуры (10ч.)

Геометрические величины (12 ч.)

Работа с данными ( 18 ч.)

**4 класс**

Числа и величины (22 ч.)

Арифметические действия ( 62 ч.)

Текстовые задачи ( 32ч.)

Геометрические фигуры (20ч.)

Геометрические величины (18 ч.)

Работа с данными ( 16 ч.)