

## ФГОС НОО

### Аннотация к рабочей программе 1-4 классы

Предмет	Математика
УМК	Перспективная начальная школа
Класс	1 – 4
Количество часов	556 ч (4 часа в неделю)
Составители	Безрядина Л.А., Брилькова Д.С., Гируцкая Т.Д., Журилова Н.В., Игнатьева Н.Н., Семендяева Е.И., Сидорова Н.В..
Цели	<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 значения величин и способов их 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> <li>• <b>Воспитание</b> критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.</li> </ul>

Содержание

**1 класс – 132 ч**

**Числа и величины (28ч)**

Числа и цифры.

Величины.

**Арифметические действия (50ч)**

Сложение и вычитание.

Сложение и вычитание длин.

**Текстовые задачи (12ч)**

**Пространственные отношения. Геометрические фигуры.(30ч)**

Признаки предметов. Расположение предметов.

Геометрические фигуры и их свойства.

**Геометрические величины (10ч)**

**Работа с данными (6ч)**

**2 класс – 136 ч**

**Числа и величины (20ч)**

Нумерация и сравнение чисел.

Величины и их измерение.

**Арифметические действия (48ч)**

**Текстовые задачи (38ч)**

**Геометрические фигуры(10ч)**

**Геометрические величины (12ч)**

**Работа с данными (12ч)**

**3 класс – 136 ч**

**Числа и величины (10ч)**

Нумерация и сравнение многозначных чисел.

Величины и их измерение.

**Арифметические действия (48ч)**

**Текстовые задачи (38ч)**

**Геометрические фигуры(10ч)**

**Геометрические величины (14ч)**

**Работа с данными (20ч)**

**4 класс – 136 ч**

**Числа и величины (12ч)**

Натуральные и дробные числа.

Величины и их измерение.

**Арифметические действия (52ч)**

Действия над числами и

величинами. Элементы алгебры.

**Текстовые задачи (28ч)**

**Геометрические фигуры(12ч)**

**Геометрические величины (14ч)**

**Работа с данными (22ч)**