

ФГОС НОО

Аннотация к рабочей программе 1-4 классы

Предмет	Математика
УМК	Школа России
Класс	1 – 4
Количество часов	556 ч (4 часа в неделю)
Составители	Алексеева Е.Б., Герасимова И.В., Громыко И.П., Мартель Н.В., Минькова Т.А., Патока Л.А., Скресанова Е.А., Трушина В.М., Ударцева А.Д., Урванцева Е.Г.
Цели	<ul style="list-style-type: none"> • Развитие 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. • Математическое развитие 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. • Освоение 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. • Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
Содержание курса	1 класс Числа и величины (41ч) Арифметические действия(54 ч) Работа с текстовыми задачами(15 ч) Пространственные отношения. Геометрические фигуры(16 ч) Геометрические величины(4 ч) Работа с информацией (2 ч)

2 класс

Числа и величины (9ч)

Арифметические действия (83ч)

Текстовые задачи (15ч)

Пространственные отношения.

Геометрические фигуры(11ч)

Геометрические величины (12ч)

Работа с информацией (6ч)

3 класс

Числа и величины (12ч)

Арифметические действия (52ч)

Текстовые задачи (39ч)

Пространственные отношения.

Геометрические фигуры(15ч)

Геометрические величины (9ч)

Работа с информацией (9ч)

4 класс

Числа и величины (15ч)

Арифметические действия (41ч)

Текстовые задачи (40ч)

Пространственные отношения.

Геометрические фигуры(8ч)

Геометрические величины (9ч)

Работа с данными (23ч)