

# Аннотация к рабочей программе

## «Математика»

### 1-4 классы

Рабочая программа предмета "Математика" для 1-4 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, основной образовательной программой начального общего образования МОУ – ООШ с. Усатово, на основе авторской программы Н.Ф. Виноградовой (М.: Вентана-Граф, 2012) .

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- **математическое развитие** младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково- символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов);
- **освоение** начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- **развитие** интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

#### Задачи:

- обеспечить предметную подготовку, достаточную для продолжения образования;
- расширение представлений обучающегося о математических отношениях и закономерностях окружающего мира.

Образовательные и воспитательные **задачи** решаются комплексно.

#### Методы и формы работы

При выборе **методов** изложения программного материала приоритет отдаётся дедуктивным методам (овладев общими способами действия, ученик применяет знания и умения для решения конкретных задач). Используются словесные, наглядные методы, объяснение, обсуждение, беседа, дидактические и игровые упражнения. **Форма работы** – индивидуальная, групповая, коллективная.

№ п/п	Форма контроля	Количество часов			
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
1.	Контрольная работа	-	12	8	12
2.	Проверочная работа	9	4	-	-

3.	Диагностическое обследование	3	3	3	3
----	------------------------------	---	---	---	---

### **Общая характеристика предмета**

Математика как учебный предмет вносит заметный вклад в реализацию важнейших целей и задач начального общего образования младших школьников. Важнейшими задачами обучения являются создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе.

Овладение учащимися начальных классов основами математического языка для описания разнообразных предметов и явлений окружающего мира, усвоение общего приема решения задач как универсального действия, умения выстраивать логические цепочки рассуждений, алгоритмы выполняемых действий, использование измерительных и вычислительных умений и навыков создают необходимую базу для успешной организации процесса обучения учащихся в начальной школе.

### **Место учебного предмета в учебном плане**

Согласно образовательной программе МОУ - ООШ с. Усатово изучение предмета «Математика» рассчитано : в 1 классе на 132 часа (4 часа в неделю, 33 недели), во 2-4 классах по 136 часов (4 часа в неделю, 34 недель) по учебникам В.Н.Рудницкой, Т.В.Юдачёвой, Москва Издательский центр "Вентана-Граф".