

## **Аннотация к рабочей программе по курсу «Математика» для 4 класса**

Рабочая программа предмета «Математика» для 1-4 общеобразовательных классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов общего образования.

### **Нормативно-правовая база**

- Закон Российской Федерации «Об образовании» п.2.7, ст.32-о разработке учебных программ;
- п.6,7,8,ст.9,п.5 ст.14 – о содержании образовательных программ;
- п. 2.23, ст.32 – об определении списка учебников в соответствии с утверждёнными федеральными перечнями учебников;
- п.3.2, ст. 32 – о реализации в полном объёме образовательных программ.
- Федеральный стандарт начального общего образования по математике;

### **Цель учебного предмета**

- развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

### **Задачи курса:**

- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;
- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;

### **Место курса в учебном плане**

Программа направлена на реализацию средствами предмета «Математика» основных задач *образовательной области «Математика»*

Программа адресована *обучающимся 1-4 классов общеобразовательной школы, рассчитана на 136 ч. (4 часа в неделю).*

*Основным видом организации учебного процесса является урок.*

**Формы работы:** фронтальная работа, индивидуальная работа, работа в парах и группах, использования элементов игры в качестве обратной связи и оценки ответов одноклассников, деятельность с элементами соревнования

**Формы контроля:**

- стартовая диагностика;
- текущее оценивание использует субъективные методы (наблюдение, самооценку и самоанализ, основанные на анализе устных ответов, работ учащихся, деятельности учащихся, результатов тестирования);
- итоговое оценивание знаний и умений обучающихся проводится с помощью контрольной работы или итогового теста, который включает задания по основным проблемам курса.

### Содержание учебного предмета

№	Наименование разделов и тем
1.	Повторение. Числа от 1 до 1000.
2.	Числа, которые больше 1000. Нумерация.
3.	Величины.
4.	Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание.
5.	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление.
6.	Итоговое повторение

**Для реализации программного материала используются:**

1. Моро М. И. и др. Математика. Учебник. 4 класс. В 2ч. Ч. 1. 2020 г.
2. Моро М. И. и др. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч. Ч. 2. 2020 г.