

**Аннотация к рабочей программе по математике
начального общего образования
1-4 классы**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе Федерального государственного стандарта начального общего образования (в соответствии с ФГОС НОО, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286), примерной рабочей программы по учебному предмету «Математика», требований к результатам освоения программы начального общего образования, с учетом программ, включенных в ее структуру.

Содержание предмета направлено на формирование способности к умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений.

Целями реализации программы «Математика» в начальной школе являются:

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Общая характеристика курса Программ направлена на реализацию средствами предмета «Математика» основных задач образовательной области «Математика и информатика»:

- 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 умения их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- развитие познавательных способностей;
- формирование критичности мышления;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней.

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- Числа и величины.
- Арифметические действия.
- Текстовые задачи.
- Пространственные отношения и геометрические фигуры.
- Математическая информация.

Рабочая учебная программа включает в себя:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 4 года.