

**Аннотация к рабочей программе по
учебному предмету
«Математика»
1-4 класс**

Рабочая программа по математике на уровне начального общего образования подготовлена в соответствии с реализацией Федерального закона от 3 августа 2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона „Об образовании в Российской Федерации” на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г. № 64100), Примерной программы воспитания (утверждена решением ФУМО по общему образованию от 2 июня 2020 г.)

Реализуемый УМК «Школа России»

Учебники:

- Моро М.И. Математика.1 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч./М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение, 2016.
- Моро М.И. Математика.2 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч./М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение, 2017.
- Моро М.И. Математика.3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч./М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение, 2018.
- Моро М.И. Математика.4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч./М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение, 2019.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- математическое развитие младших школьников;
 - формирование системы начальных математических знаний;
 - воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.
- Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:
- 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;
 - формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
 - развитие познавательных способностей;
 - воспитание стремления к расширению математических знаний;
 - формирование критичности мышления;
 - развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Срок реализации программы 4 года. Программа по предмету «Математика» составлена на основе требований к предметным результатам освоения основной

образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, и рассчитана на общую учебную нагрузку в объеме 540 часов.

- 1 класс – 132 часа (4 час в неделю)
- 2 класс – 136 часов (4 час в неделю)
- 3 класс – 136 часов (4 час в неделю)
- 4 класс – 136 часов (4 час в неделю)

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- числа и величины;
- арифметические действия;
- текстовые задачи;
- пространственные отношения и геометрические фигуры;
- математическая информация.

Программа включает в себя: планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся).

Изучение математики позволяет реализовать цели математического образования, сформировать ведущие компетенции, обеспечивает уровень подготовки учащихся в соответствии с предъявляемыми требованиями.