

## Аннотация

Рабочая программа курса «Математика» составлена на основе программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика. 1-4 классы» (Сборник рабочих программ «Школа России» 1-4 классы. М.: Просвещение, 2011), которая разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- математическое развитие младшего школьника;
- освоение начальных математических знаний;
- воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремление использовать математические знания в повседневной жизни.

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;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Учебный курс «Математика 2 класс» рассчитан на 136 часов (4 часа в неделю).

Раздел 1. Числа от 1 до 100. Нумерация – 18ч.

Раздел 2. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание – 46ч.

Раздел 3. Сложение и вычитание чисел от 1 до 100 (письменные вычисления) – 29ч.

Раздел 4. Умножение и деление – 25 ч.

Раздел 5. Табличное умножение и деление – 18 ч.

Основные формы и виды контроля знаний, умений и навыков:

Контрольные работы - 9

Проверочные работы - 24

Проекты - 2

Тесты - 12