

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет	Математика
Уровень образования	Начальное общее (1- 4 класс)
Разработчики программы	Учителя начальных классов: Чуева Н. И., Чуева О. И., Найденова В. И., Чуева Т. Н.
Нормативно-методические материалы	Федеральный государственный стандарт начального общего образования, Примерная программа по учебным предметам. Начальная школа. В 2 ч. Ч.1 – 4-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2011.- 400с. (Стандарты второго поколения). Концепция духовно- нравственного развития и воспитания личности гражданина России. Авторская программа «Математика» 1-4 класс / Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В. – М.: Просвещение, 2019., планируемых результатов начального общего образования.
Реализуемый УМК	Учебники 1.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 1 класс: В 2 ч. 2021. 2.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 2 класс: В 2 ч. 2020. 3.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 3 класс: В 2 ч. 2020. 4.Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика: 4 класс: В 2 ч. 2019.
Цели и задачи изучения предмета	Основными целями начального обучения математике являются: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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	4 года

программы	
Место учебного предмета в учебном плане	<p>В Федеральном базисном образовательном плане на изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в первом классе – 132 часа в год (33 учебные недели), во 2 – 4 классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе).</p>
Результаты освоения учебного предмета (требования к выпускнику)	<p style="text-align: center;"><i>Предметные результаты</i></p> <p>— Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений.</p> <p>— Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов.</p> <p>— Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.</p> <p>— Умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.</p> <p>— Приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на клавиатуре, работать с меню, находить информацию по заданной теме, распечатывать её на принтере).</p>