

Название курса	Математика
Составители рабочей программы	Андрианова Е.А., Зайцева Л.Н., Цветкова О.А.
Класс	2 «А», «2 «Б», 2 «В»
Количество часов	136
Программа разработана на основе	-Основной Образовательной программы начального общего образования. Приказ № 588 от 01.09.22 ; -авторской программы, автор: И. И. Аргинская, С.Н. Кормишина Изд.: издательский дом Фёдоров, 2012 г.
Используемый УМК	Авторы и название учебника: И. И. Аргинская, Е.И. Ивановская, С.Н.Кормишина. Математика: Учебник для 2 класса: В 2 частях. – Москва: «Просвещение» 2021
Цели курса	• математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении, формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации; • освоение первоначальных математических знаний. Формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики: вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания, вариантов); понимать значения величин и способов их измерения использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. • воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремление использовать математические знания в повседневной жизни.
Особенности курса	При разработке курса, создании учебника и учебных пособий в полной мере были учтены требования ФГОС НОО. В первую очередь большое внимание было уделено реализации системно - деятельностного подхода, при котором гарантируется достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования, что и создает основу для самостоятельного успешного усвоения обучающимися новых знаний, умений, видов и способов деятельности. При этом учитываются индивидуальные особенности и интересы учащихся, образовательный процесс строится на основе разнообразия организационных форм и видов деятельности. Курс математики помогает учащимся осознавать необходимость познания научной картины мира, приобретать навыки работы с информацией. Освоение содержания курса математики построено на обучении детей умению мыслить и действовать, присвоении новых знаний и способов действий в процессе преодоления трудностей, активного взаимодействия со сверстниками и взрослыми.

Структура содержания курса

№	Название темы	Количество часов
1.	Масса и её измерение	13 ч
2.	Уравнения и их решения	12
3.	Составление и решение задач	9 ч
4.	Сложение и вычитание двузначных чисел	23 ч
5.	Вместимость	3 ч
6.	Время и его измерение	12 ч
7	Умножение и деление	21 ч
8	Таблица умножения	23 ч
9	Трёхзначные числа	18 ч
10	Резерв	2 ч
	Итого:	136 ч