**Аннотация к рабочей программе по математике**

**3-4 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 1-4 классов разработана в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования (приказ министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г № 373 с изменениями и дополнениями), основной образовательной программы начального общего образования МБОУ СОШ № 4, утвержденной решением педагогического совета (протокол № 1 от 30.08. 2022г), авторской программы М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова «Математика».

Изучение данного курса обеспечено УМК «Школа России», учебник «Математика» в двух частях, авторы М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова.

***Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:***

* **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, способности различать обоснованные и необоснованные суждения.
* **Освоение** начальных математических знаний. Формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики:вести поиск информации (фактов, сходства, различия, закономерности, основания для упорядочивания, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.
* **Воспитание** критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Согласно учебному плану МБОУ СОШ № 4 на изучение предмета математика на уровне начального общего образования в каждом классе отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на **540** ч: в 1 классе —**132** ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по **136** ч (34 учебные недели в каждом классе).