**Аннотация к рабочей программе по « Математике», 1-4 класс.**

Программа разработана на основе обновленного Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образованияпланируемых результатов начального общего образования. Используется учебно-методический комплекс «Школа России», авторы учебников М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.И.Волкова, С.В.Степанова.

На изучение математики в каждом классе начальной школы 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).

**Цель** курса: формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира.

**Задачи:** -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.

**Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в форме контрольной работы.**