**Аннотация**

**к рабочей программе по математике по учебникам**

**УМК «Школа России»**

**1-4 классы**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программы МБОУ СШ с. Сенцово, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, сборника рабочих программ учебно – методического комплекта «Школа России».

Учебник «Математика». Авторы М.И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А. Бантова.

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Предмет рассчитан: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2-3 классах — по 175 ч (35 учебных недель), в 4 классах — по 122,5 ч (35 учебных недель).

**Цели учебного предмета**:

**развитие** образного и логического и алгоритмического мышления, воображения,математической речи, формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;

**освоение** основ математических знаний, формирование первоначальных представленийо математике как части общечеловеческой культуры.

**Задачи учебного предмета:**

формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственными отношениями);

развитие основ логического, знако-символического и алгоритмического мышления; развитие пространственного воображения; математической речи;

формирование системы начальных математических знаний и умений их применение 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 умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: содержаниепредмета математика в начальной школе, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

**Итоговая работа** в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме комбинированной контрольной работы.