

УМК «Школа России»

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена для обучающихся **1-4 классов** в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе Примерной образовательной программы начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, авторской программы М. И. Моро, С. И. Волковой, С. В. Степановой М. А., Бантовой, Г. В. Бельтюковой, планируемых результатов начального общего образования.

Цели учебного предмета:

- **развитие** образного и логического 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 представлений о 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 пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие 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.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане:

Рабочая программа соответствует авторской, однако в авторской программе на изучение математики во 2-4 классах начальной школы отводится 136 часов, четыре часа в неделю, а при составлении данной программы один час в неделю добавлен из части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса для увеличения количества уроков на повторение и закрепление знаний. Рабочая программа составлена на: 132 часа (33 учебные недели) для 1 класса и 175 часов (5 часов в неделю) для 2-4 классов.

Содержание программы представлено следующими разделами: собственно содержание курса математики в начальной школе, распределение учебного материала, распределение количества контрольных, диагностических и проверочных работ, планируемые результаты освоения программ, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса, материально-техническое обеспечение образовательного процесса.