**Аннотация к рабочей программе предмета «Математика».**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственногообразовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатовначальногообщегообразования, Примерной основной образовательной программы начальногообщего образования, Примернойпрограммы по математике и авторской программы М. И.Моро,М. А.Бантова «Математика»

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический,алгебраический и геометрический материал. Приэтом основу начального курса составляютпредставления о натуральном числе инуле, о четырех арифметических действиях с целыминеотрицательными числами и важнейшихих свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемовустных и письменных вычислений.

*Цели программы:*

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основеовладения несложными математическими методами познавания окружающего мира (уменияустанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственныеотношения);

- 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 умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение,

оценивать и принимать суждения других.

*Основными задачами являются:*

- развивать образного и логического мышления, воображения;

- формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных

и практических задач, продолжения образования;

- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представленных

представлений о математике;

- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в

повседневной жизни.

*Место предмета в учебном плане*

На изучение математики в каждом классе отводится 4 часа в неделю.

Курс рассчитан на

540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 140 ч (35 учебные недели

в каждом классе).