

Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета (курса)	Математика
Классы	1-4
Количество часов	540 часов: в первом классе – 132 часа, во 2-4 классах – по 136 часов
Образовательный стандарт	ФГОС НОО
Краткая характеристика учебного предмета (курса)	<p>Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.</p> <p>Цели программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
Структура учебного предмета	<p>Содержание обучения представлено в программе разделами:</p> <ul style="list-style-type: none"> «Числа и величины» «Арифметические действия» «Текстовые задачи» «Пространственные отношения. Геометрические фигуры» «Геометрические величины» «Работа с информацией»
Используемый УМК	<p>М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова Учебники «Математика» издательство Просвещение для 1, 2, 3, 4 классов</p>