

Аннотация к рабочей программе по математике

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования; примерной основной образовательной программой начального общего образования, авторской программы М.И.Моро по предмету «Математика» издательства «Просвещение».

УМК	Школа России
Учебники и учебные пособия	3кл. Учебник. В 2ч. М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова «Математика».
Цель изучения предмета (курса)	<ul style="list-style-type: none">- освоение начальных математических знаний- понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.- формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).- обеспечение математического развития младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).- становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств

	интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.
Образовательные задачи	-понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера и т. д.); - математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы); - владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность предложения).
Срок реализации программы	4 года
Место курса в учебном плане	Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика» учебного плана МБОУ ООШ № 34 г. Белгорода, является обязательным для изучения в 1-4 классах. Программа рассчитана на 540 часов. На изучение курс Математика согласно учебному плану МБОУ ООШ № 34 г. Белгорода выделено: . в 3 классе 136ч.
Формы контроля при реализации учебной программы	Текущий, тематический, промежуточный