

Аннотация к рабочей программе по математике

Наименование программы	Рабочая программа по математике для 1 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей начальных классов
Адресность программы	Начальное общее образование. 1 классы
УМК	УМК «Перспектива» Дорофеев Г.В., Миракова Т.В. Математика. Учебник. 1 класс. В 2 ч.
Основа программы	ФГОС начального общего образования Основная образовательная программа школы Примерная программа начального общего образования Авторская программа Дорофеева Г.В, Мираковой Т.Н.
Цель программы	<p>— 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.</p> <p>— 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).</p> <p>— 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.).</p> <p>— 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.</p>
Основные задачи	<p>1) обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т. д.);</p> <p>2) формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;</p> <p>3) развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;</p> <p>4) формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.</p>
Срок реализации	1 год
Количество часов	На изучение курса математики отводится в 1 классе 132 ч (33 учебные недели)