

Аннотация
к рабочей программе по **Математика** уровень **НОО**, классы **1-4**
предмету

Наименование программы	Рабочая программа по математике
Основной разработчик программы	ШМО учителей начальных классов
Адресность программы	Начальное общее образование Учителям, учащимся от 6,6-11 лет, родителям (законным представителям)
УМК	Школа России
Основа программы	В начальной школе этот предмет является основой развития у учащихся познавательных действий, в первую очередь логических. В ходе изучения математики у детей формируются регулятивные универсальные учебные действия (УУД): умение ставить цель, планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность своих действий, осуществлять контроль и оценку своей деятельности. Содержание предмета позволяет развивать коммуникативные УУД: младшие школьники учатся ставить вопросы при выполнении задания, аргументировать верность или неверность выполненного действия, обосновывать этапы решения учебной задачи, характеризовать результаты своего учебного труда. Приобретённые на уроках математики умения способствуют успешному усвоению содержания других предметов, учёбе в основной школе, широко используются в дальнейшей жизни.
Цель программы	-развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования.
Основные задачи	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.); 2) формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике; 3)развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД; 4)формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.
Срок реализации	4 года
Количество часов	Рабочая программа рассчитана на 640 часов (1 класс -4 часа в неделю– 132 часа, 2 – 4 классы – 4 часа в неделю – 136 часов)

