

Аннотация к рабочей программе по математике

4 класс

Учебный предмет	Математика
Классы, работающие по данной программе	4 «А», 4 «Б», 4 «В»
Учителя, работающие по данной программе	Коляда Т.Ф., Калинина Т.А., Плеханова М.Г.
Нормативные документы, лежащие в основе рабочей программы	<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.</p> <p>2. Рабочая программа учебных предметов начального общего образования предмета «Математика», разработанной в онлайн-сервисе «Конструктор рабочих программ».</p> <p>3. Основная образовательная программа начального общего образования ОУ.</p> <p>4. Положение о составлении рабочих программ учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) ГБОУ СОШ средняя школа № 553 Фрунзенского района Санкт - Петербурга</p>
Количество часов в соответствии с учебным планом	Настоящая рабочая программа рассчитана на 136 часов (34 учебные недели) по 4 часа в неделю.
УМК	1. Моро М.И., Бантова М.А. Математика. 4 класс. Учебник. В 2-х частях. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цель	1. 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.
Задачи	1. 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-равно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей

	<p>(работа, движение, продолжительность события).</p> <p>2. 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>3. 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>
Срок, на который разработана рабочая программа	1 год