

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 классы

Наименование программы	«Математика»
Основной разработчик программы	ШМО учителей начальных классов
Адресность программы	Начальное общее образование, 1-4 классы
УМК	«Школа России»
Основа программы	Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к освоению начального общего образования ФГОС НОО, ФОП НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформированных в федеральной рабочей программе воспитания.
Цель программы	<p>Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих целей образования, развития, а также целей воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение начальных математических знаний – понимание значений способа и их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление методов решения научных и практических задач в математике, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий; - обеспечивает функциональную математическую грамотность обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построения на основе и использования математических связей («часть – звенья», «больше – меньше», «равно – неравномерно», «порядок»).», смысл арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность событий); - обеспечение математического развития обучающегося – способностей к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, навыков построения рассуждений, аргументации в парламенте, разделения верных (истинные) и неверные (ложные) заявления, ведения поиска информации; - становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, общепринятые стандарты интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.
Основные задачи	На уровне начального общего образования математические знания и методы, применяемые при изучении других химических предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидки, использование графических форм представления информации). Приобретенные обучающимися методы построения

	алгоритмов, выборки рациональных методов устных и письменных арифметических вычислений, прием проверок правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) формируют показатели сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой оценки. дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.
Срок реализации	1-4 класс
Количество часов в неделю	4 часа