

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Математика» 1-4 класс

Нормативно методические материалы	<p>Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>Учебным планом МБОУ «СШ № 18» на 2023-24 учебный год</p>
Реализуемый УМК	<p>1 кл. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика 1 кл. Просвещение, 2023 (ФГОС) 2 кл. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика 2 кл. Просвещение, 2021 (ФГОС) 3 кл. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика 3 кл. Просвещение, 2020 (ФГОС) 4 кл. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика 4 кл. Просвещение, 2020 (ФГОС)</p>
Цели и задачи изучения предмета	<p>Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:</p> <p><u>освоение</u> начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;</p> <p><u>формирование</u> функциональной математической грамотности обучающегося, 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</p>

	<p>действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);</p> <p><u>обеспечение</u> математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;</p> <p><u>становление</u> учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях</p>
Срок реализации	4 года
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю) 33 учебные недели, во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю). 2-4 классы 34 учебные недели.
Основные разделы	Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».