

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Математика»

Уровень: начальное основное образование (1-4класс)

Нормативная основа	Программа по математике на уровне основного начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, ФОП НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно – нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформированные в федеральной рабочей программе воспитания.
Срок реализации	4 года
Цели и задачи	<p>Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:</p> <p>освоение 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>формирование 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 действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);</p> <p>обеспечение 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>становление 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>
Место в учебном плане	На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), 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)
Авторы программы	<ul style="list-style-type: none"> • Математика (в 2 частях), 1 класс/ Рудницкая В.Н., Кочурова Е.Э., Рыдзе О.А. Математика. 1 класс. В 2 ч.1Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ • Математика (в 2 частях), 2 класс/ Рудницкая В.Н., Юдачёва Т.В. Математика. 2 класс. В 2 ч.2Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ • Математика (в 2 частях), 3 класс/ Рудницкая В.Н., Юдачёва Т.В. Математика. 3 класс. В 2 ч.3Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ • Математика (в 2 частях), Рудницкая В.Н., Юдачёва Т.В. Математика. 4 класс. В 2 ч.4Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ