

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 1-4 КЛАССОВ

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 1-4-х классов составлена на основе

Федерального образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года №286, Федеральной рабочей программы начального общего образования по математике для учащихся 1-4 классов образовательных организаций.

При составлении рабочей программы использовался онлайн-сервис «Конструктор рабочих программ» на платформе «Единое содержание общего образования».

Приоритетные цели обучения предмету

Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

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;

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);

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;

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.

Количество часов, отводимых на изучение предмета

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).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

- Общая характеристика учебного предмета «математика».
- Цели и задачи учебного предмета «математика».
- Место учебного предмета «математика» в учебном плане.
- Содержание учебного предмета.
- Планируемые образовательные результаты (личностные, метапредметные, предметные).
- Тематическое планирование с отражением возможностей использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов по каждой теме.
- Поурочное планирование.