

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Математика»

(ID 246606)

Рабочая программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в обновлённом Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 286, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер— 64100) (далее – ФГОС НОО), а также с учетом Основной образовательной программы начального общего образования и на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Программе воспитания ГОУ РК «ШИ № 1»; на основе учебного плана ГОУ РК «ШИ № 1» г. Воркуты на 2022-2023 учебный год.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

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.
2. 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 - неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).
3. 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.).
4. 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

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые образовательные результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение.

Место учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом школы на изучение математики в каждом классе начальной школы учебным планом отводится по 4 часа в неделю. В 1-м классе – 132 часа (33 учебные недели).