

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «За страницами учебника математики» (1-4 классы)

Программа курса внеурочной деятельности «За страницами учебника математики» изучается на уровне начального общего образования в 1-4 классах по 1 часу в неделю (в 1 классе - 33 ч. в год, в 2-4 классах - по 34 ч. в учебный год. Программа курса даёт возможность олимпиадной подготовки и углубляет знания школьной программы по математике. На уровне начального общего образования изучение программа курса внеурочной деятельности «За страницами учебника математики» имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на дополнительном математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни.

Программа курса внеурочной деятельности по математике направлена на 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) и 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.

Изучение сложных тем по математике поможет становлению 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.