

## АННОТАЦИЯ

Авторская дополнительная общеразвивающая программа «Занимательная математика» естественнонаучной направленности. Тип программы – общеразвивающая, рассчитана для учащихся 15-17 лет. Срок реализации: 44 часа. Программа ориентирована на обучающихся с повышенными образовательными потребностями, нацеленных на участие в различных этапах всероссийской олимпиады школьников. Программа основана на комплексном подходе к изучению методов и приемов решения математических задач, требующих применения высокой логической и операционной культуры, развивающих научно-теоретическое и алгоритмическое мышление учащихся. Тематика задач не выходит за рамки основного курса, но уровень их трудности – повышенный, существенно превышающий обязательный. Особое место занимают задачи, требующие применения учащимися знаний в незнакомой (нестандартной) ситуации., что способствует интенсивной подготовке к различным этапам всероссийской олимпиады школьников.