

Аннотация
к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Решение олимпиадных задач по математике»

Курс внеурочной деятельности «Решение олимпиадных задач по математике» для обучающихся 7-9 классов разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В программе курса учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Курс предназначен для расширения знаний по алгебре и геометрии в 7-9 классе и нацелен на формирование математического аппарата для решения олимпиадных задач по математике.

Цель курса – развитие познавательного и творческого потенциала учащихся (подготовка учащихся к творческой деятельности к олимпиадам, к исследовательским и проектным работам).

Главной задачей курса является помочь учащимся развить умения и навыки в решении олимпиадных задач по математике.

Формы проведения занятий: индивидуальные, групповые, тесты, игры, упражнения, предметно-ориентированный практикум, участие в олимпиадах.

По всем разделам программы имеется возможность использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

Курс рассчитан на 105 часов, в 7-9 классе по 35 часов (1 час в неделю).