

Аннотация к дополнительной общеобразовательной программе «Избранные вопросы математики»

Программа включает в себя основные разделы курса алгебры и начал анализа 10 - 11 класса общеобразовательной школы, выборочные темы курса геометрии и ряд дополнительных вопросов, углубляющих его по основным линиям. Также в программе предусмотрена практическая направленность математики, её связь с другими науками, с искусством.

Курс основан на изучении нового материала, повторении, систематизации и углублении знаний полученных ранее.

Настоящая программа является модифицированной на основе программы дополнительного образования Бронникова А.А., Ивановой Е.Ю., Михайловского Н.А. «Математика. Третья ступень: образовательная программа дополнительного образования детей». *Направленность программы – естественнонаучная.*

Программа позволяет учащимся расширить целостное представление о математике, о её связи с другими науками, с миром искусства. Неотъемлемой частью реализации программы является систематизация и углубление знаний по предмету, подготовка к государственной итоговой аттестации по математике за курс средней школы.

Содержание программы соответствует познавательным возможностям учащихся 10-11 классов и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований.

Программа для учащихся 10-11 классов рассчитана на 2 года с количеством занятий 3 часа в неделю.