

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Избранные вопросы математики» для 10-11 классов (ФГОС)

Рабочая программа элективного курса «Избранные вопросы математики» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04.2015 г. №1/15), на основе примерной программы основного общего образования по математике, авторской программы по алгебре Мордкович А.Г. и др., составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2015 и на основе примерной программы основного общего образования по математике, авторской программы по математике (авторы Мордкович А.Г. и др. и А.В. Погорелов и др.)

Данный элективный курс является предметно - ориентированным для выпускников 10-11 классов общеобразовательной школы при подготовке к ЕГЭ по математике и направлен на формирование умений и способов деятельности, связанных с решением задач повышенного уровня сложности, на удовлетворение познавательных потребностей и интересов старшеклассников в различных сферах человеческой деятельности, на расширение и углубление содержания курса математики с целью дополнительной подготовки учащихся к государственной (итоговой) аттестации в форме ЕГЭ. А также дополняет изучаемый материал на уроках системой упражнений и задач, которые углубляют и расширяют школьный курс алгебры и начал анализа, геометрии и позволяет начать целенаправленную подготовку к сдаче ЕГЭ.

Элективный курс направлен на решение следующих задач:
углубление знаний, умений и навыков учащихся по разнообразию методов решения уравнений и неравенств, текстовых и геометрических задач;
формирование у учащихся интереса к предмету, развитие их математических способностей;
использование электронных средств обучения, в том числе Интернет-ресурсов, в ходе подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

Учебный план школы отводит для обязательного изучения элективного курса «Избранные вопросы математики» на этапе среднего общего образования в 10-11 классах – по 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа элективного курса «Избранные вопросы математики» включает в себя планируемые предметные результаты освоения конкретного учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела.

Копия верна