

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Геометрия окружности» (11 класс)

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия окружности» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования,

Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Цели курса:

- расширение и углубление знаний о способах решения и средствах моделирования явлений и процессов, описанных в задачах;
- развитие логического мышления учащихся, устойчивого интереса к предмету;
- воспитание алгоритмической культуры и математической интуиции

Задачи курса:

рассмотрение двух основных подходов к решению задач— аналитического и синтетического;

- отработка навыка выделения и использования опорных фактов при синтетическом подходе к решению задач;
- демонстрация техники решения как простых, так и относительно сложных задач планиметрии, сопровождающаяся достаточным количеством упражнений на закрепление полученных умений;
- помощь в организации самостоятельной деятельности при осуществлении практикумов и зачётов;
- Познакомить обучающихся с материалами ГИА
- Развивать исследовательскую и познавательную деятельность школьников.
- Обеспечить условия для самостоятельной творческой работы.
- Помочь школьникам осознать степень интереса к предмету и оценить возможности овладения им с точки зрения дальнейшей перспективы (выбор профиля обучения)

В соответствии с учебным планом школы на изучение элективного курса в 11 классе отводится 34 часа, из расчета 1 час в неделю.