

Аннотация к рабочей программе специального курса по геометрии 8-9 класс.

Рабочая программа курса «Спецкурс по геометрии» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ №1897 от 7.12.2010 года "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577) и Основной образовательной программы Университетского лицея №1523 для 8-9 классов. Данная программа обеспечивает интеллектуальное развитие, необходимое для дальнейшей самореализации и формирования личности обучающегося. Кроме того, программа «Спецкурс по геометрии» направлена на помощь школьникам в изучении геометрии, подготовки к успешной сдаче модуля «геометрии» на ГИА и ЕГЭ по математике, что актуально, т.к. в настоящее время обучающиеся 9 и 11 классов испытывают затруднения при изучении

На изучение курса «Спецкурс по геометрии» в 8- 9-х классах в учебном плане предусмотрено 1 час в неделю, 34 часа в год, в части, формируемой участниками образовательного процесса.

и геометрии.

Цели программы:

- углубить теоретическое и практическое содержание курса планиметрии;
- развивать пространственные представления и логическое мышление;
- развивать умение применять знания на практике, в новой ситуации, приводить аргументированное решение, анализировать условие задачи и выбирать наиболее рациональный способ ее решения.

Основные разделы:

Окружность. Векторы. Метод координат.

Соотношения между сторонами и углами треугольника.

Скалярное произведение векторов. Движение.

Длина окружности и площадь круга.

Методы и формы оценки результатов освоения:

- устные ответы;
- самостоятельные работы