

Элективный курс

**«Решение
геометрических
задач ЕГЭ»**

Цели курса:

- подготовка учащихся к успешной сдаче единого государственного экзамена
- подготовка к поступлению в высшие учебные заведения

Задачи:

- систематизировать свои знания при подготовке к ЕГЭ и поступления в высшие учебные заведения
- развивать логическое мышление
- развивать умения видеть геометрический чертеж, технику решения геометрических задач, геометрическое воображение
- научить правильно применять теоретический материал к решению задач.
- укреплять стремление учащихся достигать поставленной цели
- развивать навыки решения тестовых заданий

Тематическое планирование (68 часов)

- **Планиметрия 34 часа**
- **Стереометрия 34 часа**

Планиметрия

- Общие треугольники 5 часов
- Прямоугольные треугольники 5 часов
- Подобие фигур 4 часа
- Площади фигур 5 часов
- Параллелограммы и трапеции 4 часов
- Окружности 5 часов
- Геометрические места точек 4 часа
- Зачет 2 часа

Стереометрия

- Многогранники 10 часа
- Тела вращений 4 часа
- Комбинации многогранников и тел вращения 22 часа
- Зачет 2 часа