

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного курса «Геометрический практикум»
10-11 классы

Цели:

дать учащимся представления о роли математики в современном мире, о способах применения математики, как в технических, так и в гуманитарных сферах.

Задачи программы:

предоставить каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для успешного продолжения образования по специальностям, связанным с использованием математики.

Программой отводится на изучение учебного курса «Геометрический практикум» 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часов (1 час в неделю).

Рабочая программа учебного курса включает в себя:

- пояснительную записку;
- содержание учебного курса;
- планируемые результаты освоения учебного курса (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, электронные (цифровые) образовательные ресурсы;
- поурочное планирование;

Основные темы учебного курса «Геометрический практикум»:

10 класс

- Треугольники:
- Четырёхугольники:
- Подобие фигур:
- Окружность:
- Площади фигур:
- Координаты и векторы:
- Комбинированные задачи ЕГЭ:

11 класс

- Повторение:
- Круглые тела:
- Комбинации тел:
- Векторы. Метод координат:

Срок реализации программы: 2 года.