

Аннотация к рабочей программе по математике

Класс 11

Уровень изучения учебного материала базовый

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СОО ((в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645), примерной основной образовательной программы среднего общего образования и «Программы по математике для общеобразовательных организаций». Составитель - Т.А. Бурмистрова, - М.: Просвещение, 2016 год. **Преподавание ведется по учебникам** : А.Г.Мордкович. Алгебра и начала математического анализа 10 – 11 класс. Часть 1.Учебник М.: Мнемозина, 2019 год. А.Г.Мордкович. Алгебра и начала математического анализа 10 – 11. Часть 2. Задачник М.: Мнемозина, 2019 год. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- Геометрия, 10-11: учебник для общеобразовательных организаций/ 3-е изд.- М.: Просвещение, 2019 год.

Количество часов – 170 часов

Основные разделы:

Повторение курса 10 класса.

Степени и корни.

Степенные функции.

Метод координат в пространстве.

Показательная и логарифмическая функции.

Тела и поверхности вращения: цилиндр, конус и шар.

Первообразная и интеграл

Объемы тел и площади поверхностей.

Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств.

Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей.

Заключительное повторение при подготовке к итоговой аттестации