

Аннотация к рабочей программе курса геометрии 10-11 класса

Название курса	Геометрия
Класс	10-11
Автор УМК	Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев,...
Количество часов	10 класс – 68 часов; 11 класс – 34 часа
Составитель	МО учителей естественно-математического цикла
Цель курса	- Овладение системой знаний и умений, необходимых в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС среднего общего образования 3. Содержание учебного предмета 4. Тематическое планирование
Структура курса	10 класс Введение.– 10 ч. Параллельность прямых и плоскостей – 12 часов. Перпендикулярность прямых и плоскостей – 12 часов. Углы между прямыми и плоскостями – 10 часов Многогранники – 11 часов. Объёмы многогранников – 9 часов Повторение – 4 часа. 11 класс Тела вращения - 12 часов Объёмы тел – 5 часов Векторы и координаты – 10 часов. Итоговое повторение – 7 часов