

Аннотация к рабочей программе по геометрии, 10-11 классы.

Название курса	геометрия
Класс	10-11
Количество часов	70 ч(2часа в неделю) в 10 классе и 68ч (2ч в неделю) в 11 классе
Составители	Демчева Ольга Генриховна
Цель курса	<p>Целью прохождения настоящего курса является:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений об идеях и методах математики как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни; системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса; • интеллектуальное развитие, формирование 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; <p>В ходе ее достижения решаются задачи: изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.</p>
Структура курса	<p style="text-align: center;">10 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Введение (5ч). 2.Параллельность прямых и плоскостей (19ч). 3.Перпендикулярность прямых и плоскостей (20ч). 4.Многогранники (12ч). 5.Векторы в пространстве (8ч). 6.Повторение (6ч). <p style="text-align: center;">11 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Повторение.Векторы в пространстве.(2ч). 2.Метод координат. Движение (16ч). 3.Цилиндр,конус,шар (16ч). 4.Объёмы тел (17ч). 5.Повторение (17ч).
	Рабочая программа соответствует авторской программе Л. С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. /

