

Аннотации к рабочим программам по алгебре 10 - 11 классы

Название курса/Автор	Геометрия, 10-11 класс. Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.
Класс	10
Количество часов в неделю/год	2/70
Составитель	Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Составитель программы: учитель математики Петренко А.В.
Цель курса	Развитие логического мышления, пространственного воображения и интуиции, критичности мышления на уровне, необходимом для продолжения образования и самостоятельной деятельности в области математики и её производных, в будущей профессиональной деятельности. Воспитание средствами геометрии культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры. Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки
Структура курса (темы и количество часов по темам)	Введение. Аксиомы стереометрии 5 Параллельность прямых и плоскостей 19 Перпендикулярность прямых и плоскостей 20 Многогранники 12 Векторы в пространстве 6 Повторение 8

Название курса/Автор	Геометрия, 10 -11 класс. Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.
Класс	11
Количество часов в неделю/год	2/70
Составитель	Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Составитель программы: учитель математики Петренко А.В.
Цель курса	систематическое изучение свойств геометрических тел в пространстве, развитие пространственных представлений учащихся, освоение способов вычисления практически важных геометрических величин и дальнейшее развитие логического мышления учащихся.
Структура курса (темы и количество часов по темам)	1) Метод координат в пространстве (16 часов) 2) Цилиндр, конус, шар (17 часов) 3) Объемы тел (22 часа) 4) Повторение (15 часов)