

**ПЛАНИРОВАНИЕ**  
учебного материала  
(экстернат)

**11 класс. Геометрия**

Учебник: учебник геометрии 10–11 классов под ред. Атанасяна Л. С.  
Авторы: Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др.  
класс: 10–11 класс

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы, темы</b>	<b>Формы контроля</b>
1 аттестационный период	Понятие вектора в пространстве. Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число. Компланарные вектора. Координаты точки и координаты вектора. Скалярное произведение векторов. Цилиндр. Конус. Усеченный конус. Сфера.	Контрольная работа
2 аттестационный период	Объем прямоугольного параллелепипеда. Объем прямой призмы и цилиндра. Объем наклонной призмы, пирамиды и конуса. Объем шара и площадь сферы.	Контрольная работа