

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА по геометрии 10 класс (заочное обучение)  
НА 2016 – 2017 УЧЕБНЫЙ ГОД.**

Учитель: Янчевская Л.А.

Уровень обучения базовый Количество занятий – 17 ( 1 урок раз в 2 недели)

Используемые учебники: «Геометрия 10-11» Л.С. Атанасян, Москва «Просвещение», 2012г.

№ урока	Содержание изучаемого материала	сроки	Домашнее задание
1.	<b>Повторение основных понятий планиметрии.</b>	12.09	Стр 3-7 учить №1-4, №12-15
	<b>Повторение основных понятий планиметрии</b>		
	<b>Введение. Аксиомы стереометрии и их следствия</b>		
2	Предмет стереометрия. Аксиомы стереометрии	26.09	Стр-9-13 учить №16-18,28,29
	Некоторые следствия из аксиом.		
	Решение задач на применение аксиом.		
<b>Глава1 Параллельность прямых и плоскостей</b>			
3	Параллельность прямых в пространстве. // 3-х прямых	10.10	Стр.15-18 учить №34-44
	Параллельность прямой и плоскости		
	Решение задач на // прямой и плоскости		
4	Скрещивающиеся прямые. Угол между прямыми.	24.10	Стр 20-21. Стр 24-26 №49-54, №67,68,77
	Решение задач.		
	Контрольная работа №1 по теме «Параллельность прямых в пространстве»		
5	Параллельные плоскости.	7.11	Стр.27-29 учить №72,79-81
	Свойства // плоскостей		
	Тетраэдр. Параллелепипед		
6	Задачи на построение сечений.	21.11	Стр 34-38 №117-122
	Контрольная работа №2 по теме «Параллельность плоскостей»		
<b>Глава 2 Перпендикулярность прямых и плоскостей</b>			
7	Перпендикулярность прямых в пр-ве. // прямые перпенд. пл-ти	5.12	Стр 40-44 Учить№154-155 №140-143,163-165
	Признак перпендикулярности прямой и плоскости		
	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости		
8	Расстояние от точки до плоскости. Теорема о 3 перпендикулярах	19.12	Стр 47-49 №170-175
	Угол между прямой и плоскостью		
9	Двугранный угол	9.01	Стр 50-51 №187-196
	Признак перпендикулярности 2-х плоскостей		
10	Прямоугольный параллелепипед	23.01	Стр.60, 63-64, 69. №219-225. 229,230, 241-242
	Контрольная работа №3 по теме«Перпендикулярность прямых и плоскостей»		
<b>Глава 3 Многогранники</b>			
11	Понятие многогранника.	6.02	Стр 69-71 №269, 246-255
	Призма.		
	Пирамида.		
12	Правильная пирамида	20.02	Стр 75-80 Презентация или модель многогран.
	Усечённая пирамида		
	Решение задач по теме «Пирамида»		
13	Правильные многогранники	6.03	Стр 84-95 учить № 376-380 Вопросы к главе 4
	Контрольная работа №4 по теме «Многогранники»		
<b>Глава 4 Векторы в пространстве</b>			
14	Понятие вектора. Равенство векторов.	27.03	№392-394 Вопросы к главе 5
	Сложение и вычитание векторов, умножение на число		
	Компланарные вектора. Разложение вектора по 3-м векторам		
15	Зачёт №4 по теме «Векторы в пространстве»	10.04	Карточки с заданиями.
16-17	<b>повторение курса геометрии 10 .</b>	<b>24.05, 15.05</b>	