

**Поурочное планирование Геометрия, 11класс.
Учебник: Погорелов А.В.**

№ п/п	Тема урока	Кол-во ч.	Домашнее задание	Дата
1	2	3	4	5
Многогранники (17ч)				
1	Двугранный угол. Трехгранный и многогранные углы. Многогранники	1	П.37-39. Контрольные вопросы 1-8. № 1,2	
2	Двугранный угол. Трехгранный и многогранные углы. Многогранники	1	Контрольные вопросы 1-8. №3,4	
3	Призма. Изображение призмы и построение ее сечений. Прямая призма	1	П.40,41,42 Контрольные вопросы 9 - 18. № 5,6	
4	Призма. Изображение призмы и построение ее сечений. Прямая призма	1	№ 17,11,20	
5	Параллелепипед. Прямоугольный параллелепипед	1	П. 43, 44 № 30,32,33	
6	Параллелепипед. Прямоугольный параллелепипед	1	П.45,46 № 35(3), 37	
7	Параллелепипед. Прямоугольный параллелепипед	1	Домашняя контрольная работа. Задачи типа №30, 31. 34	
8	Контрольная работа № 1 по теме «Призма. Прямоугольный параллелепипед»	1		
9	Пирамида. Построение пирамиды и ее плоских сечений	1	П. 47 Контрольные вопросы 27-31. № 45, 46, 44	
10	Пирамида. Построение пирамиды и ее плоских сечений	1	П.48. Контрольный вопрос 32. №50,51,52	
11	Правильная пирамида	1	П. 50. №41,43.45	
12	Правильная пирамида	1	П. 50. № 79-85	
13	Усеченная пирамида	1	П. 49. № 53	
14	Усеченная пирамида	1	Контрольный вопрос 32. № 71, 77	
15	Правильные многогранники	1	П. 51, №57, 59,60 (2,3)	
16	Правильные многогранники	1	Контрольные вопросы 36-38. № 79-85	

Тела вращения (15ч)		
17	Контрольная работа №1 по теме «Многогранники»			
18	Цилиндр. Сечения цилиндра. Вписанная и описанная призма		П. 52. Контрольные вопросы 1-3, №1,3	
19	Цилиндр. Сечения цилиндра. Вписанная и описанная призма		П.53. Контрольные вопросы 4-5, № 5	
20	Цилиндр. Сечения цилиндра. Вписанная и описанная призма		П. 54. Контрольные вопросы 1-5. № 6, 8	
21	Конус. Сечения конуса плоскостями. Вписанная и описанная пирамиды		П.55. Контрольные вопросы 6-8. № 11, 16, 17	
22	Конус. Сечения конуса плоскостями. Вписанная и описанная пирамиды		П.56, № 20, 22,24	
23	Конус. Сечения конуса плоскостями. Вписанная и описанная пирамиды		П. 57, №18	
24	Конус. Сечения конуса плоскостями. Вписанная и описанная пирамиды		Домашняя контрольная работа	
25	Шар. Сечения шара плоскостью. Касательная плоскость		П. 58 - 59. Контрольные вопросы 12-15. № 29, 32. 33, 28	
26	Шар. Сечения шара плоскостью. Касательная плоскость		П.61. Контрольные вопросы 17-19, №38, 41.37	
27	Симметрия шара. Вписанные и описанные многогранники		Домашняя контрольная работа. П.60	
28	Симметрия шара. Вписанные и описанные многогранники		П. 63. Контрольные вопросы 16,21. № 47, 49	
29	Пересечение двух сфер. О понятии тела и его поверхности в геометрии		П. 62 Контрольный вопрос 20. № 44,46	
30	Пересечение двух сфер. О понятии тела и его поверхности в геометрии		П. 64. № 43, 45	
31	Зачет № 1		П. 53-63, №54	
32	Контрольная работа №2. по теме «Тела вращения» ^			
Объемы многогранников (10ч)				
33	Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда		П. 65-66. Контрольные вопросы 1-3. № 4, 5, 8	
34	Объем наклонного параллелепипеда		П. 67, №17,18	
35	Объем призмы		П. 68, № 19, 20, 21	

36			Контрольные вопросы 4-5. № 25, 26,27	
37			Контрольные вопросы 1-5. № 30, 32	
38	Равновеликие тела. Объем пирамиды. Отношения подобных тел		П. 69. Контрольные вопросы 6-8. № 33, 36, 38	
39	Объем пирамиды		П. 70. Контрольный вопрос 9. № 47. 49	
40	Объем усеченной пирамиды. Объем подобных тел		П. 71-72. контрольные вопросы 1-9	
41	Объем многогранников		Контрольные вопросы 1-9	
42	Контрольная работа № 4 по теме «Объемы многогранников»			
Повторение (14ч)				
43	Объем цилиндра. Объем конуса. Объем усеченного конуса		П. 73. Контрольный вопрос 1. № 1,3. 10	
44	Объем цилиндра. Объем конуса. Объем усеченного конуса		П. 74-75. Контрольные вопросы 2-3 № 15. 18, 20	
45	Объем шара. Объем шарового сегмента и сектора		П. 76-77. Контрольные вопросы 4 - 8	
46	Объем шара. Объем шарового сегмента и сектора		№ 23, 26, 38, 45	
47	Площадь боковой поверхности цилиндра. Площадь боковой поверхности конуса		П. 78. Контрольный вопрос 9. № 40, 43. 45	
48	Площадь боковой поверхности цилиндра. Площадь боковой поверхности конуса		П. 79. Контрольные вопросы 1-9. № 37, 39, 46, 50	
49	Площадь сферы		П. 80. Контрольные вопросы 1-9. задачи по записи	
50	Площадь сферы		Домашняя контрольная	
51	Зачет № 2			
52	Контрольная работа № 5 по теме «Объемы тел вращения»			
Повторение (14ч)				
53	Геометрическая комбинация «Шар- цилиндр»		По записи	
54	Геометрическая комбинация «Шар-конус»		По записи	
55	Геометрическая комбинация «Шар-Призма»		По записи	

56	Геометрическая комбинация «Шар-Пирамида»		По записи	
57	Признаки равенства треугольников			
58	Сумма углов треугольника			
59	Четырехугольники			
60	Теорема Пифагора			
61	Многоугольники			
62	Площади фигур			
63	Параллельность прямых и плоскостей			
64	Перпендикулярность прямых и плоскостей			
65- 66	Итоговая контрольная работа			
67- 68	Итоговые занятия по курсу			