

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ГЕОМЕТРИИ

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов			Дата	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
1	Повторение. Треугольники	1			05.09.2023	
2	Повторение. Четырехугольники	1			07.09.2023	
3	Понятие вектора. Равенство векторов	1			12.09.2023	
4	Откладывание вектора от данной точки	1			14.09.2023	
5	Сумма двух векторов Законы сложения векторов.	1			19.09.2023	
6	Сумма нескольких векторов. Вычитание векторов	1			21.09.2023	
7	Решение задач «Сложение и вычитание векторов»	1			26.09.2023	
8	Произведение вектора на число.	1			28.09.2023	
9	Применение векторов к решению задач	1			03.10.2023	
10	Средняя линия трапеции	1			05.10.2023	
11	Контрольная работа №1 по теме: «Векторы»	1	1		17.10.2023	
12	Координаты вектора. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1			19.10.2023	
13	Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца	1			24.10.2023	
14	Простейшие задачи в координатах.	1			26.10.2023	
15	Решение задач по теме: «Метод координат»	1			31.10.2023	
16	Уравнение окружности.	1			02.11.2023	
17	Уравнение прямой	1			07.11.2023	
18	Использование уравнений окружности и прямой при решении задач	1			09.11.2023	
19	Решение задач с использованием метода координат	1			14.11.2023	
20	Контрольная работа №2 по теме: «Метод координат»	1	1		16.11.2023	
21	Синус, косинус, тангенс.	1			28.11.2023	
22	Основное тригонометрическое тождество.	1			30.11.2023	
23	Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки	1			05.12.2023	
24	Теорема о площади треугольника.	1			07.12.2023	
25	Теорема синусов	1			12.12.2023	
26	Теорема косинусов	1			14.12.2023	
27	Решение треугольников	1			19.12.2023	

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов			Дата	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
28	Решение треугольников	1			21.12.2023	
29	Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1			26.12.2023	
30	Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1			28.12.2023	
31	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.	1			09.01.2024	
32	Скалярное произведение векторов и его свойства	1			11.01.2024	
33	Применение скалярного произведения векторов к решению задач. Организация проектной деятельности. Заключительный этап	1			16.01.2024	
34	Контрольная работа №3 по теме: «Соотношение между сторонами и углами треугольника»	1	1		18.01.2024	
35	Правильный многоугольник.	1			23.01.2024	
36	Окружность, описанная около правильного многоугольника	1			25.01.2024	
37	Окружность, вписанная в правильный многоугольник.	1			30.01.2024	
38	Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в него	1			01.02.2024	
39	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	1			06.02.2024	
40	Построение правильных многоугольников	1			08.02.2024	
41	Длина окружности.	1			13.02.2024	
42	Площадь круга Площадь кругового сектора	1			15.02.2024	
43	Решение задач «Длина окружности. Площадь круга»	1			27.02.2024	
44	Решение задач.	1			29.02.2024	
45	Контрольная работа №4 по теме: «Длина окружности и площадь круга»	1	1		05.03.2024	
46	Отображение плоскости на себя. Понятие движения	1			07.03.2024	
47	Симметрия.	1			12.03.2024	
48	Параллельный перенос. Поворот	1			14.03.2024	
49	Параллельный перенос. Поворот	1			19.03.2024	
50	Решение задач по теме: «Движения»	1			21.03.2024	
51	Решение задач по теме: «Движения»	1			26.03.2024	
52	Контрольная работа №5 по теме: «Движения»	1			28.03.2024	
53	Предмет стереометрии. Многогранники	1	1		02.04.2024	
54	Призма. Параллелепипед. Свойства параллелепипеда	1			04.04.2024	
55	Тела вращения. Цилиндр. Конус.	1			16.04.2024	

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов			Дата	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
56	Сфера. шар	1			18.04.2024	
57	Об аксиомах геометрии	1			23.04.2024	
58	Треугольники. Признаки равенства треугольников	1			25.04.2024	
59	Подобие треугольников	1			02.05.2024	
60	Параллельные прямые	1			07.05.2024	
61	Четырехугольники	1			14.05.2024	
62	Площади	1			16.05.2024	
63	Секущие и касательные	1			21.05.2024	
64	Итоговая работа	1			23.05.2024	
65	Окружности	1			28.05.2024	
66	Окружности	1			30.05.2024	