

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОДИНЦОВСКАЯ ГИМНАЗИЯ № 11

«Утверждаю»

Директор МБОУ
Одинцовской гимназии № 11
_____ Н.Ю. Драчева
Приказ № 175 от
« 01 » 09 2022 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
Одинцовской гимназии № 11
_____ А.С. Тамаровская
« 30 » 09 2022 г.

«Рассмотрено»

на ШМО учителей
точных наук
Протокол № 1 от
« 30 » 09 2022 г.
Руководитель ШМО
_____ Е.А.Каширина



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ГЕОМЕТРИИ

Класс: **9В**

Учитель: **Фархутдинова Г.Г.**, учитель математики высшей квалификационной категории

Учебник (выходные данные): **Геометрия, 7-9 классы /Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др.-М.: Просвещение, 2012.**

Всего часов **-68**

2022 - 2023 учебный год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ урока	Тема раздела/ урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			план	факт
1-2	Повторение. Решение задач	2	01.09 06.09	
Векторы – 11 часов				
3	Понятие вектора. Равенство векторов	1	08.09	
4	Откладывание вектора от данной точки	1	13.09	
5	Сумма двух векторов. Законы сложения векторов.	1	15.09	
6	Сумма нескольких векторов. Вычитание векторов.	1	20.09	
7	Вычитание векторов.	1	22.09	
8	Решение задач по теме: «Сложение и вычитание векторов»	1	27.09	
9	Умножение вектора на число	1	29.09	
10	Применение векторов к решению задач	1	04.10	
11	Средняя линия трапеции	1	06.10	
12	Решение задач	1	18.10	
13	Контрольная работа №1 по теме: «Векторы»	1	20.10	
Метод координат – 10 часов				
14	Разложение вектора по двум данным неколлинеарным векторам	1	25.10	
15	Координаты вектора	1	27.10	
16	Простейшие задачи в координатах	1	01.11	
17	Простейшие задачи в координатах	1	03.11	
18	Решение задач методом координат	1	08.11	
19	Уравнение окружности	1	10.11	
20	Уравнение прямой	1	15.11	
21	Решение задач по теме «Уравнение окружности и прямой»	1	17.11	

22	Решение задач	1	29.11	
23	Контрольная работа №2 по теме «Метод координат»	1	01.12	
Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов – 15 часов				
24	Синус, косинус, тангенс угла	1	06.12	
25	Синус, косинус, тангенс угла	1	08.12	
26	Синус, косинус, тангенс угла	1	13.12	
27	Теорема о площади треугольника	1	15.12	
28	Теоремы синусов и косинусов	1	20.12	
29	Решение треугольников	1	22.12	
30	Решение треугольников	1	27.12	
31	Измерительные работы	1	29.12	
32-33	Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	2	10.01 12.01	
34	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов	1	17.01	
35	Скалярное произведение векторов. Свойства скалярного произведения	1	19.01	
36	Скалярное произведение и его свойства	1	24.01	
37	Решение задач	1	26.01	
38	Контрольная работа №3 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»	1	31.01	
Длина окружности и площадь круга – 12 часов				
39	Правильный многоугольник	1	02.02	
40	Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в правильный многоугольник	1	07.02	
41	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	1	09.02	
42	Решение задач по теме «Правильный многоугольник»	1	14.02	
43	Длина окружности	1	16.02	
44	Решение задач по теме «Длина окружности»	1	28.02	
45	Площадь круга и кругового сектора	1	02.03	
46	Решение задач по теме «Площадь круга и кругового сектора»	1	07.03	
47	Решение задач	1	09.03	

48	Решение задач	1	14.03	
49	Решение задач	1	16.03	
50	Контрольная работа №4 по теме «Длина окружности и площадь круга»	1	21.03	
Движения – 10 часов				
51	Отображение плоскости на себя. Понятие движения	1	23.03	
52	Свойства движения	1	28.03	
53	Решение задач по теме «Понятие движения. Осевая и центральная симметрии»	1	30.03	
54	Параллельный перенос	1	11.04	
55	Поворот	1	13.04	
56	Решение задач по теме «Параллельный перенос. Поворот»	1	18.04	
57	Решение задач	1	20.04	
58	Решение задач	1	25.04	
59	Решение задач	1	27.04	
60	Контрольная работа №5 по теме «Движения»	1	02.05	
Итоговое повторение – 8 часов				
61	Начальные геометрические сведения. Параллельные прямые. Повторение	1	04.05	
62	Треугольники. Решение треугольников. Повторение	1	11.05	
63	Окружность. Повторение	1	16.05	
64	Четырехугольники. Многоугольники. Повторение	1	18.05	
65-68	Решение задач из ОГЭ.	1	с 23.05 по 06.06	