

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата изучения	Примечание
1	Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	1	04.09.2023	
2	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	06.09.2023	
3	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	11.09.2023	
4	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	13.09.2023	
5	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1	18.09.2023	
6	Декартовы координаты точек на плоскости	1	20.09.2023	
7	Координаты вектора	1	25.09.2023	
8	Применение векторов для решения задач физики	1	27.09.2023	
9	Решение задач с помощью векторов	1	02.10.2023	
10	Решение задач с помощью векторов	1	04.10.2023	
11	Уравнение прямой	1	09.10.2023	
12	Уравнение прямой	1	11.10.2023	
13	Уравнение окружности	1	16.10.2023	
14	Координаты точек пересечения окружности и прямой	1	18.10.2023	
15	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	23.10.2023	
16	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	25.10.2023	
17	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	06.11.2023	
18	Контрольная работа по теме "Векторы"	1	08.11.2023	
19	Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	1	13.11.2023	
20	Формулы приведения	1	15.11.2023	
21	Теорема косинусов	1	20.11.2023	
22	Теорема косинусов	1	22.11.2023	
23	Теорема косинусов	1	27.11.2023	
24	Теорема синусов	1	29.11.2023	
25	Теорема синусов	1	04.12.2023	
26	Теорема синусов	1	06.12.2023	
27	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1	11.12.2023	
28	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1	13.12.2023	
29	Нахождение длин сторон и величин углов	1	18.12.2023	

	треугольников			
30	Решение треугольников	1	20.12.2023	
31	Решение треугольников	1	25.12.2023	
32	Решение треугольников	1	27.12.2023	
33	Решение треугольников	1	08.01.2024	
34	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1	10.01.2024	
35	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1	15.01.2024	
36	Контрольная работа по теме "Решение треугольников"	1	17.01.2024	
37	Понятие о преобразовании подобия	1	22.01.2024	
38	Соответственные элементы подобных фигур	1	24.01.2024	
39	Соответственные элементы подобных фигур	1	29.01.2024	
40	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	31.01.2024	
41	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	05.02.2024	
42	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	07.02.2024	
43	Применение теорем в решении геометрических задач	1	12.02.2024	
44	Применение теорем в решении геометрических задач	1	14.02.2024	
45	Применение теорем в решении геометрических задач	1	19.02.2024	
46	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"	1	21.02.2024	
47	Правильные многоугольники, вычисление их элементов	1	26.02.2024	
48	Число π . Длина окружности	1	28.02.2024	
49	Число π . Длина окружности	1	04.03.2024	
50	Длина дуги окружности	1	06.03.2024	
51	Радианная мера угла	1	11.03.2024	
52	Площадь круга, сектора, сегмента	1	13.03.2024	
53	Площадь круга, сектора, сегмента	1	18.03.2024	
54	Площадь круга, сектора, сегмента	1	20.03.2024	
55	Понятие о движении плоскости	1	03.04.2024	
56	Параллельный перенос, поворот	1	08.04.2024	
57	Параллельный перенос, поворот	1	10.04.2024	
58	Параллельный перенос, поворот	1	15.04.2024	
59	Параллельный перенос, поворот	1	17.04.2024	

60	Применение движений при решении задач	1	22.04.2024	
61	Контрольная работа по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	1	24.04.2024	
62	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Измерение геометрических величин. Треугольники	1	29.04.2024	
63	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Параллельные и перпендикулярные прямые	1	06.05.2024	
64	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	1	08.05.2024	
65	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	1	13.05.2024	
66	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Векторы. Метод координат.	1	15.05.2024	
67	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Решение треугольников.	1	20.05.2024	
68	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Многоугольники. Окружность.	1	22.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		

Прошито и пронумеровано и скреплено печатью
4 (четыре) страниц.

Директор МБОУ «Карасинская ООШ»
Им. Шарафутдинова З.Т.»

 Д.В. Гагина

