Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Потапово-Тумбарлинская основная общеобразовательная школа имени Г.П.Евсеева» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по УР

Сау / Семенова В.И./

«PACCMOTPEHO»

На заседании ШМО ЕМЦ протокол №1 от \$9. 08. 2025

Руководитель ШМО

/Нурутдинова Н.Т./

Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Геометрия» (базовый уровень) для обучающихся 9 класса

Учитель: Азабина Н.А., высшая квалификационная категория

Рассмотрено на заседании педагогического совета Протокол № 1 от «29» августа 2025 г.

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		-
			По плану	Факт	Примечание
1	Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	1	5.09		
2	Формулы приведения	1	7.09		
3	Теорема косинусов	1	12.09		
4	Теорема косинусов	1	14.09		
5	Теорема косинусов	1	19.09		
6	Теорема синусов	1	21.09		
7	Теорема синусов	1	26.09		
8	Теорема синусов	1	28.09		
9	Нахождение длин сторон и величин углов треугольников	1	3.10		
10	Решение треугольников	1	5.10		
11	Решение треугольников	1	10.10		
12	Решение треугольников	1	12.10		
13	Решение треугольников	1	17.10		
14	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1	19.10		
15	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1	24.10		
16	Контрольная работа по теме "Решение треугольников"	1	26.10		
17	Понятие о преобразовании подобия	1	31.10		
18	Соответственные элементы подобных фигур	1	7.11		
19	Соответственные элементы подобных фигур	1	9.11		
20	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	14.11		

	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о			
21	произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	16.11	
	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о			
22	произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	21.11	
23	Применение теорем в решении геометрических задач	1	23.11	
24	Применение теорем в решении геометрических задач	1	28.11	
25	Применение теорем в решении геометрических задач	1	30.11	
26	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"	1	5.12	
27	Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	1	7.12	
28	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	12.12	
29	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	14.12	
30	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	19.12	
31	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1	21.12	
32	Координаты вектора	1	26.12	
33	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1	28.12	
34	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1	9.01	
35	Решение задач с помощью векторов	1	11.01	
36	Решение задач с помощью векторов	1	16.01	
37	Применение векторов для решения задач физики	1	18.01	
38	Контрольная работа по теме "Векторы"	1	23.01	

39	Декартовы координаты точек на плоскости	1	25.01	
40	Уравнение прямой	1	30.01	
41	Уравнение прямой	1	1.02	
42	Уравнение окружности	1	6.02	
43	Координаты точек пересечения окружности и прямой	1	8.02	
44	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	13.02	
45	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	15.02	
46	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	20.02	
47	Контрольная работа по теме "Декартовы координаты на плоскости"	1	22.02	
48	Правильные многоугольники, вычисление их элементов	1	27.02	
49	Число π. Длина окружности	1	29.02	
50	Число π. Длина окружности	1	5.03	
51	Длина дуги окружности	1	7.03	
52	Радианная мера угла	1	12.03	
53	Площадь круга, сектора, сегмента	1	14.03	
54	Площадь круга, сектора, сегмента	1	19.03	
55	Площадь круга, сектора, сегмента	1	21.03	
56	Понятие о движении плоскости	1	2.04	
57	Параллельный перенос, поворот	1	4.04	
58	Параллельный перенос, поворот	1	9.04	
59	Параллельный перенос, поворот	1	11.04	
60	Параллельный перенос, поворот	1	16.04	

61	Применение движений при решении задач	1	18.04	
62	Контрольная работа по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	1	23.04	
63	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Измерение геометрических величин. Треугольники	1	25.04	
64	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Параллельные и перпендикулярные прямые	1	30.04	
65	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	1	14.05	
66	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	1	16.05	
67	Итоговая контрольная работа	1	21.05	
68	Повторение, обобщение, систематизация знаний	1	23.05	