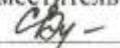


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Потапово-Тумбарлинская основная общеобразовательная школа имени Г.П.Евсеева»  
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

«РАССМОТРЕНО»  
Руководитель ШМО  
  
/Нурутдинова Н.Т./  
Протокол № 1  
от « 31 » августа 2023 г

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель директора по УР  
  
/Семенова В.И./  
« 31 » августа 2023 г.



Календарно-тематическое планирование  
к рабочей программе учебного предмета  
«Геометрия»  
8 - 9 классы

Учитель: Нурутдинова Н.Т.,  
первая квалификационная категория

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 1 от «29» августа 2023 г.

2023-2024 учебный год

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Параллелограмм, его признаки и свойства	1	5.09		
2	Параллелограмм, его признаки и свойства	1	7.09		
3	Параллелограмм, его признаки и свойства	1	12.09		
4	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1	14.09		
5	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1	19.09		
6	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1	21.09		
7	Трапеция	1	26.09		
8	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1	28.09		
9	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1	3.10		
10	Метод удвоения медианы	1	5.10		
11	Центральная симметрия	1	10.10		
12	Контрольная работа по теме "Четырёхугольники"	1	12.10		
13	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках	1	17.10		
14	Средняя линия треугольника	1	19.10		
15	Средняя линия треугольника	1	24.10		
16	Трапеция, её средняя линия	1	26.10		
17	Трапеция, её средняя линия	1	31.10		

18	Пропорциональные отрезки	1	7.11		
19	Пропорциональные отрезки	1	9.11		
20	Центр масс в треугольнике	1	14.11		
21	Подобные треугольники	1	16.11		
22	Три признака подобия треугольников	1	21.11		
23	Три признака подобия треугольников	1	23.11		
24	Три признака подобия треугольников	1	28.11		
25	Три признака подобия треугольников	1	30.11		
26	Применение подобия при решении практических задач	1	5.12		
27	Контрольная работа по теме "Подобные треугольники"	1	7.12		
28	Свойства площадей геометрических фигур	1	12.12		
29	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1	14.12		
30	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1	19.12		
31	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1	21.12		
32	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1	26.12		
33	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1	28.12		
34	Вычисление площадей сложных фигур	1	9.01		
35	Площади фигур на клетчатой бумаге	1	11.01		
36	Площади подобных фигур	1	16.01		
37	Площади подобных фигур	1	18.01		
38	Задачи с практическим содержанием	1	23.01		
39	Задачи с практическим содержанием	1	25.01		
40	Решение задач с помощью метода вспомогательной площади	1	30.01		
41	Контрольная работа по теме "Площадь"	1	1.02		
42	Теорема Пифагора и её применение	1	6.02		

43	Теорема Пифагора и её применение	1	8.02		
44	Теорема Пифагора и её применение	1	13.02		
45	Теорема Пифагора и её применение	1	15.02		
46	Теорема Пифагора и её применение	1	20.02		
47	Определение тригонометрических функций острого угла прямоугольного треугольника, тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике	1	22.02		
48	Основное тригонометрическое тождество	1	27.02		
49	Основное тригонометрическое тождество	1	29.02		
50	Основное тригонометрическое тождество	1	5.03		
51	Контрольная работа по теме "Теорема Пифагора и начала тригонометрии"	1	7.03		
52	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1	12.03		
53	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1	14.03		
54	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1	19.03		
55	Углы между хордами и секущими	1	21.03		
56	Углы между хордами и секущими	1	2.04		
57	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1	4.04		
58	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1	9.04		
59	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1	11.04		

60	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1	16.04		
61	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1	18.04		
62	Взаимное расположение двух окружностей, общие касательные	1	23.04		
63	Касание окружностей	1	25.04		
64	Контрольная работа по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники"	1	30.04		
65	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	14.05		
66	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	16.05		
67	Итоговая контрольная работа	1	21.05		
68	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	23.05		

## 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Определение тригонометрических функций углов от $0^\circ$ до $180^\circ$	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		

21	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	16.11		
22	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о 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 $\pi$ . Длина окружности	1	29.02		
50	Число $\pi$ . Длина окружности	1	5.03		
51	Длина дуги окружности	1	7.03		
52	Радийная 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		