

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования №15» имени Сахабутдинова РР  
городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ШМО учителей математики  Протокол № 1  «28» августа 2023 г.	Утверждена педагогическим советом школы.  Протокол № 1  «29» августа 2023 г.	Утверждаю.  Директор _____  Б.С.Туктамышев  Приказ № 298  «1» сентября 2023 г.
---	---	--

Календарно-тематический план  
по геометрии

для 8 БВГ общеобразовательных классов

на 2023-2024 учебный год

Учитель математики Фишман Ирина Владимировна

Уфа  
2023

## Тематическое планирование по геометрии в 8 классе

из расчета 2 часа в неделю (за год 68 часов)

Авторы учебника: Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк,

И. И. Юдина

Номера уроков	Тема урока	Кол-во часов	Планируемая дата	Фактическая дата
1	Повторение. Смежные и вертикальные углы. Параллельные прямые.	1	5.09	
2	Повторение. Треугольники.	1	7.09	
3	Входная контрольная работа.	1	12.09	
Глава V. Четырехугольники (13 часов)				
4	Многоугольник. Выпуклый многоугольник	1	14.09	
5	Четырехугольник	1	19.09	
6	Параллелограмм	1	21.09	
7	Свойства параллелограмма	1	26.09	
8	Признаки параллелограмма	1	28.09	
9	Решение задач по теме: Признаки параллелограмма	1	3.10	
10	Трапеция. Определение, свойства	1	5.10	
11	Решение задач на трапецию	1	10.10	
12	Прямоугольник	1	12.10	
13	Ромб	1	17.10	
14	Квадрат	1	19.10	
15	Осевая и центральная симметрии	1	24.10	
16	Контрольная работа №1 по теме: Четырехугольники	1	26.10	
Глава VI. Площадь (14 часов)				
17	Понятие площади многоугольника. Площадь квадрата	1	7.11	

18	Площадь прямоугольника	1	9.11	
19	Площадь параллелограмма	1	14.11	
20	Решение задач по теме: Площадь параллелограмма	1	16.11	
21	Площадь треугольника	1	21.11	
22	Формула Герона	1	23.11	
23	Решение задач по теме: Площадь треугольника	1	28.11	
24	Площадь трапеции	1	30.11	
25	Решение задач по теме: Площадь трапеции	1	5.12	
26	Теорема Пифагора	1	7.12	
27	Решение задач по теме: Теорема Пифагора	1	12.12	
28	Теорема, обратная теореме Пифагора	1	14.12	
29	Решение задач по теме: Теорема, обратная теореме Пифагора	1	19.12	
30	Контрольная работа №2 по теме: Площадь	1	21.12	
Глава VII. Подобные треугольники (20 часов)				
31	Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников	1	26.12	
32	Отношение площадей подобных треугольников	1	28.12	
33	Первый признак подобия треугольников	1	9.01	
34	Решение задач по теме: Первый признак подобия треугольников	1	11.01	
35	Второй признак подобия треугольников	1	16.01	
36	Решение задач по теме: Второй признак подобия треугольников	1	18.01	
37	Третий признак подобия треугольников	1	23.01	
38	Контрольная работа №3	1	25.01	
39	Средняя линия треугольника	1	30.01	
40	Решение задач по теме: Средняя линия треугольника	1	1.02	

41	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	1	6.02	
42	Решение задач по теме: Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	1	8.02	
43	Практические приложения подобия треугольников.	1	13.02	
44	Практические приложения подобия треугольников. Измерительные работы на местности	1	15.02	
45	О подобии произвольных фигур	1	20.02	
46	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	1	22.02	
47	Решение задач по теме: Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	1	27.02	
48	Значения синуса, косинуса и тангенса для углов $30^\circ$ , $45^\circ$ и $60^\circ$	1	29.02	
49	Решение задач по теме: Значения синуса, косинуса и тангенса для углов $30^\circ$ , $45^\circ$ и $60^\circ$	1	5.03	
50	Контрольная работа №4	1	7.03	
Глава VIII. Окружность (16 часов)				
51	Взаимное расположение прямой и окружности	1	12.03	
52	Решение задач по теме: Взаимное расположение прямой и окружности	1	14.03	
53	Касательная к окружности	1	19.03	
54	Решение задач по теме: Касательная к окружности	1	21.03	
55	Градусная мера дуги окружности	1	2.04	
56	Теорема о вписанном угле	1	4.04	
57	Свойство пересекающихся хорд окружности	1	9.04	
58	Решение задач по теме: Теорема о вписанном угле	1	11.04	

59	Свойство биссектрисы угла	1	16.04	
60	Свойство серединного перпендикуляра к отрезку	1	18.04	
61	Теорема о пересечении высот треугольника	1	23.04	
62	Вписанная окружность	1	25.04	
63	Окружность, вписанная в четырехугольник	1	30.04	
64	Описанная окружность	1	2.05	
65	Окружность, описанная около четырехугольника	1	7.05	
66	Контрольная работа №5	1	14.05	
67	Повторение. Четырехугольники	1	16.05	
68	Повторение. Теорема Пифагора	1	21.05	
69	Повторение. Окружности	1	23.05	