

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
"Алексеевская средняя общеобразовательная школа №1 имени Александры Андреевны Малафеевой"  
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан**

**«Рассмотрено»**

Руководитель МО

БОУ «Алексеевская СОШ №1»

 Л.А.Хуснуллина

Протокол № 1 от «27» августа 2021г.

**«Согласовано»**

Заместитель директора по УВР

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

 А.В.Чайкина

«31» августа 2021 г.

**«Утверждаю»**

Директор

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

 В.А.Иванов

Приказ № 468 от «31» августа 2021 г.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

по учебному предмету «Геометрия»

для 9а, 9б, 9в классов

учителя математики

высшей квалификационной категории

Федоровой С.А.

Принято на заседании педагогического совета

Протокол № 1 от «31» 08 2021 г.

2021-2022 учебный год

**Календарно-тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания**

**с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы**

**составлено на основе учебного плана МБОУ «Алексеевская СОШ № 1» на 2021-2022 учебный год ( утверждено Решением педагогического совета, протокол № 1 от 31.08.2021 г., приказ № 468 от 31.08.2021 г.)**

№ урока	Тема урока	Дата по плану	Дата по факту
	Модуль «Школьный урок»		
1	<b>Повторение (3 часа)</b> Повторение курса геометрии 8 класс	02.09	
2	Теорема Пифагора. Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике»	07.09	
3	Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике	09.09	
	Модуль «Школьный урок»		
4	<b>Подобие фигур -16 часов</b> Преобразование подобия.	14.09	
5	Свойства преобразования подобия	16.09	
6	Подобие фигур	21.09	
7	Признак подобия треугольников по двум углам	23.09	
8	<b>Административная входная контрольная работа.</b>	28.09	
9	Анализ к/р. Решение задач.	30.10	
10	Признак подобия треугольников по двум сторонам и углу между ними.	5.10	
11	Признак подобия треугольников по трём сторонам	7.10	
12	Подобие прямоугольных треугольников	12.10	
13	Подобие прямоугольных треугольников	14.10	
14	<b>Контрольная работа №1 по теме</b> «Подобие треугольников»	19.10	
15	Анализ к/р. Углы, вписанные в окружность	21.10	
16	Углы, вписанные в окружность	26.10	
17	Пропорциональность отрезков, хорд и секущих окружности	28.10	
18	Применение пропорциональности отрезков, хорд и секущих окружности при решении задач.	9.11	

19	<b>Контрольная работа № 2 по теме «Углы, вписанные в окружность»</b>	11.11	
	Модуль «Школьный урок»		
20	<b>Решение треугольников (9 часов)</b>	16.11	
	Анализ к/р. Теорема косинусов		
21	Применение теоремы косинусов	18.11	
22	Теорема синусов.	23.11	
23	Применение теоремы синусов.	25.11	
24	Соотношения между углами и противолежащими сторонами треугольника	30.11	
25	Применение соотношения между углами и противолежащими сторонами треугольника.	2.12	
26	Решение треугольников	7.12	
27	Решение задач нахождение неизвестных элементов треугольника.	9.12	
28	<b>Контрольная работа № 3 по теме "Решение треугольников"</b>	14.12	
	Модуль «Школьный урок»		
29	<b>Многоугольники ( 15 часов)</b>	16.12	
	Анализ к/р. Определение ломаной, выпуклых многоугольников.		
30	Ломаная. Выпуклые многоугольники	21.12	
	<b>Административная контрольная работа</b>		
31	Анализ к/р. Решение задач по теме «Ломаная. Выпуклые многоугольники»	23.12	
32	Правильные многоугольники	28.12	
33	Формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей правильных многоугольников	13.01	
34	Применение формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей правильных многоугольников	18.01	
35	Построение некоторых правильных многоугольников	20.01	
36	Подобие правильных выпуклых многоугольников.	25.01	
37	Длина окружности.	27.01	
38	Длина окружности. Решение задач.	1.02	
39	Радианная мера угла.	3.02	
40	Радианная мера угла.	8.02	
41	Решение задач по теме «Многоугольники»	10.02	
42	Обобщение изученного материала по теме «Многоугольники»	15.02	
43	<b>Контрольная работа № 4 по теме "Многоугольники"</b>	17.02	
	Модуль «Школьный урок»		
44	<b>Площади фигур – 17 часов</b>	22.02	
	Анализ к/р. Понятие площади. Площадь прямоугольника.		
45	Площадь параллелограмма.	24.02	

46	Площадь треугольника.	1.03	
47	Решение задач по теме «Площадь треугольника».	3.03	
48	Площадь треугольника. Формула Герона	10.02	
49	Площадь треугольника. Применение Формулы Герона	15.02	
50	Площадь трапеции	17.03	
51	Решение задач на тему «Площадь трапеции»	22.03	
52	<b>Контрольная работа №5</b> «Площади фигур»	24.03	
53	Анализ к/р. Формулы для радиусов вписанной и описанной окружностей треугольника.	7.04	
54	Применение формулы для радиусов вписанной и описанной окружностей треугольника.	12.04	
55	Площади подобных фигур	14.04	
56	Площадь круга и его частей	19.04	
57	<b>Административная итоговая контрольная работа</b>	21.04	
58	Анализ к/р. Площадь круга и его частей. Решение задач.	26.04	
59	Решение задач на нахождение площади фигур	28.04	
60	<b>Контрольная работа №6 по теме "Площади фигур"</b> Модуль «Школьный урок»	3.05	
61	<b>Элементы стереометрии – 5 часов</b> Анализ к/р. Аксиомы стереометрии.	5.05	
62	Параллельность прямых в пространстве..	10.05	
63	Перпендикулярность прямых в пространстве.	12.05	
64	Многогранники.	17.05	
65	Тела вращения. Модуль «Школьный урок»	19.05	
66	<b>Повторение. Решение задач – 3 часа.</b> Решение задач для на признаки подобия. Подобие прямоугольных треугольников	19.05	
67	Теорема синусов. Решение треугольников.	24.05	
68	Формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей	24.05	

Для заметок

Пронумеровано, прошнуровано,  
скреплено печатью 5 страниц  
Директор МБОУ Алексеевской СОШ № 1  
В.А.Иванов

