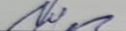


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа №1 имени Александры Андреевны Малафеевой» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

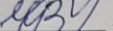
 Л.А.Хуснуллина

Протокол № 1 «31» августа 2021г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

 А.В. Чайкина

«31» августа 2021г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

 В.А. Иванов

Приказ № 468 от «31» августа 2021г.



КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Геометрия»
для 8 классов
учителя математики
первой квалификационной категории
Сидорова Ю.И.

Принято на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «31» 08 2021г.

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 (утвержден Решением педагогического совета, протокол № 1 от 31.08.2021 г., приказ № 468 от 31.08.2021 г.)

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Повторение (2 часа)			
1.	Повторение материала изученного в 7 классе.	2.9	
2.	Повторение.	7.9	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Четырехугольники (23 часа)			
3.	Определение четырехугольника	9.9	
4.	Определение четырехугольника. Решение задач.	14.9	
5.	Параллелограмм.	16.9	
6.	Свойство диагоналей параллелограмма.	20.9	
7.	Административная входная контрольная работа.	23.9	
8.	Свойство противоположных сторон и углов параллелограмма.	27.9	
9.	ВПр. Решение задач по теме «Параллелограмм».	30.9	
10.	Прямоугольник. Решение задач.	5.10	
11.	Ромб. Решение задач	7.10	
12.	Квадрат. Решение задач.	12.10	
13.	Решение задач по теме «Четырехугольники».	14.10	
14.	Контрольная работа №1 по теме «Четырехугольники».	19.10	
15.	Анализ контрольной работы. Теорема Фалеса.	21.10	
16.	Средняя линия треугольника.	26.10	
17.	Решение задач по теме «Средняя линия треугольника».	28.10	
18.	Трапеция	9.11	
19.	Решение задач по теме «Трапеция»	11.11	
20.	Определение четырехугольника	16.11	
21.	Определение четырехугольника. Решение задач.	18.11	
22.	Теорема о пропорциональных отрезках.	23.11	

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
23.	Построение четвертого пропорционального отрезка.	25.11	
24.	Обобщение и систематизация знаний по теме «Теорема Фалеса» и «Средняя линия треугольника»	30.11	
25.	Контрольная работа №2 по темам «Теорема Фалеса» и «Средняя линия треугольника»	2.12	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Теорема Пифагора (19 часов)			
26.	Анализ контрольной работы. Косинус угла.	7.12	
27.	Решение задач на нахождение косинуса угла.	9.12	
28.	Теорема Пифагора	14.12	
29.	Решение задач	16.12	
30.	Египетский треугольник.	21.12	
31.	Административная текущая контрольная работа	23.12	
32.	Перпендикуляр и наклонная	28.12	
33.	Перпендикуляр и наклонная, решение задач.	13.1	
34.	Неравенство треугольника	18.1	
35.	Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике.	20.1	
36.	Применение соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике.	25.1	
37.	Решение задач	27.1	
38.	Основные тригонометрические тождества	1.2	
39.	Применение основных тригонометрических тождеств	3.2	
40.	Значения синуса, косинуса и тангенса некоторых углов.	8.2	
41.	Нахождение значения синуса, косинуса и тангенса некоторых углов.	10.2	
42.	Изменение синуса, косинуса и тангенса при возрастании угла.	15.2	
43.	Обобщение и систематизация знаний по теме «Теорема Пифагора»	17.2	
44.	Контрольная работа №3 по теме «Теорема Пифагора».	22.2	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Декартовы координаты на плоскости (10 часов)			
45.	Анализ контрольной работы. Определение декартовых координат.	24.2	
46.	Координаты середины отрезка. Расстояние между точками.	1.3	

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
47.	Уравнение окружности.	3.3	
48.	Уравнение прямой.	10.3	
49.	Координаты точки пересечения прямых.	15.3	
50.	Расположение прямой относительно системы координат.	17.3	
51.	Угловой коэффициент в уравнении прямой. График линейной функции.	22.3	
52.	Пересечение прямой с окружностью.	24.3	
53.	Определение синуса, косинуса и тангенса любого угла от 0° до 180° .	7.4	
54.	Урок обобщения изученного материала	12.4	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Движение (7 ч)			
55.	Преобразования фигур. Свойства движения.	14.4	
56.	Симметрия относительно точки.	19.4	
57.	Симметрия относительно прямой.	21.4	
58.	Поворот	26.4	
59.	Параллельный перенос и его свойства.	28.4	
60.	Обобщение и систематизация знаний по теме «Декартовы координаты на плоскости. Движение».	3.5	
61.	Контрольная работа № 4 по теме «Декартовы координаты на плоскости. Движение».	5.5	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Векторы (6 часов)			
62.	Анализ контрольной работы. Абсолютная величина и направление вектора.	10.5	
63.	Равенство векторов. Координаты вектора.	12.5	
64.	Сложение векторов. Сложение сил.	17.5	
65.	Административная итоговая контрольная работа	19.5	
66.	Умножение вектора на число. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.	24.5	
67.	Скалярное произведение векторов. Разложение вектора по координатным осям.	26.5	
68.	Контрольная работа №5 по теме «Векторы».	31.5	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Повторение (2 часа)			
69.	Анализ контрольной работы. Решение задач на повторение.	31.5	

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
70.	Итоговый урок по курсу геометрии 8 класса.	31.5	

Для заметок