

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 66CBE1D6-C0D9-A9E8-91C3-A5423F5D8B5D
Владелец: Уманский Анатолий Анатольевич
13.09.2024 17:15 (МСК)

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВОГРИГОРЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол № 11 от «28» августа 2024 г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора школы по учебно-воспитательной работе _____Л.М.Биляк «30» августа 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Новогригорьевская СОШДС» _____А.А.Уманский Приказ № 202 от «30 » августа 2024 г.
--	--	---

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
на 2024/2025 учебный год

Предмет:

геометрия

Класс:

8

Количество часов:

2 часа в неделю, 68 часов за год

Учитель:

Кулик Татьяна Николаевна

№ план	№ факт	Тема урока	Количество часов			Дата план	Дата факт	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1. Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников (16 ч.)								
1		Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	1			03.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1424bc
2		Формулы приведения	1			05.09		
3		Теорема синусов	1			10.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14336c
4		Теорема синусов	1			12.09		
5		Теорема синусов	1			17.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142d5e
6		Теорема косинусов	1			19.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142e8a
7		Теорема косинусов	1			24.09		
8		Теорема косинусов	1			26.09		
9		Нахождение длин сторон и величин углов треугольников	1			01.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1430b0
10		Решение треугольников	1			03.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
11		Решение треугольников	1			08.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
12		Решение треугольников	1			10.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
13		Решение треугольников	1			15.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
14		Практическое применение теорем синусов и косинусов	1			17.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142c3c
15		Контрольная работа №1 по теме "Решение треугольников"	1	1		22.10		
16		Практическое применение теорем	1			24.10		Библиотека ЦОК

		синусов и косинусов						https://m.edsoo.ru/8a14392a
2. Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности (10 ч.)								
17		Понятие о преобразовании подобия	1			05.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143ab0
18		Соответственные элементы подобных фигур	1			07.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143de4
19		Соответственные элементы подобных фигур	1			12.11		
20		Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1			14.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14406e
21		Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1			19.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1441a4
22		Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1			21.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1442da
23		Применение теорем в решении геометрических задач	1			26.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143f06
24		Применение теорем в решении геометрических задач	1			28.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1443fc
25		Применение теорем в решении геометрических задач	1			03.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144578
26		<i>Контрольная работа №2 по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"</i>	1	1		05.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1447a8
3. Векторы (12 ч.)								
27		Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	1			10.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144960

28		Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1			12.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144a8c
29		Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1			17.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144d52
30		Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1			19.12		
31		Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1			24.12		
32		Координаты вектора	1			26.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144fbe
33		Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1			14.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14539c
34		Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1			16.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14550e
35		Решение задач с помощью векторов	1			21.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144c3a
36		Решение задач с помощью векторов	1			23.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1458c4
37		Применение векторов для решения задач физики	1			28.01		
38		Контрольная работа №3 по теме "Векторы"	1	1		30.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145b08
4. Декартовы координаты на плоскости (9 ч.)								
39		Декартовы координаты точек на плоскости	1			04.02		
40		Уравнение прямой	1			06.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145c48
41		Уравнение прямой	1			11.02		
42		Уравнение окружности	1			13.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14635a
43		Координаты точек пересечения окружности и прямой	1			18.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146620

44		Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			20.02		
45		Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			25.02		
46		Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			27.02		
47		<i>Контрольная работа №4 по теме "Декартовы координаты на плоскости"</i>	1	1		04.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146e0e
5. Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей (8 ч.)								
48		Правильные многоугольники, вычисление их элементов	1			06.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146fda
49		Число π . Длина окружности	1			11.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1472c8
50		Число π . Длина окружности	1			13.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
51		Длина дуги окружности	1			20.03		
52		Радиианная мера угла	1			25.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
53		Площадь круга, сектора, сегмента	1			27.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147426
54		Площадь круга, сектора, сегмента	1			08.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750
55		Площадь круга, сектора, сегмента	1			10.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750
6. Движения плоскости (6 ч.)								
56		Понятие о движении плоскости	1			15.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147c82
57		Параллельный перенос, поворот	1			17.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147f16
58		Параллельный перенос, поворот	1			22.04		Библиотека ЦОК

							https://m.edsoo.ru/8a147f16
59		Параллельный перенос, поворот	1			24.04	
60		Параллельный перенос, поворот	1			29.04	
61		Применение движений при решении задач	1			06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1480e2
62		<i>Итоговая контрольная работа</i>	1	1		08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148920
		7. Повторение, обобщение, систематизация знаний (7 ч.)					
63		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Измерение геометрических величин. Треугольники	1			13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148524
64		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Параллельные и перпендикулярные прямые	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148650
65		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	1			20.05	
66		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	1				
67		Повторение, обобщение, систематизация знаний	1			22.05	
68		Повторение, обобщение, систематизация знаний	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ			68	5	0		