МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №8»

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

28.08.2025

УТВЕРЖДЕНО

МО учителей математики и информатики

Зам. директора по УВР

Приказ МОУ «СШ №8»

(протокол от 28.08.2025 №1)

____Александрова С.В.

От 29.08.2025 №440

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Геометрия. Базовый уровень» для 10-А класса (составлено на основе ФРП СОО «Математика»)

Составитель:

Белялова А.Р.

ДЖАНКОЙ,2025

№	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		2
п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Основные понятия стереометрии: точка, прямая, плоскость, пространство. Правила изображения на рисунках: изображения плоскостей, параллельных прямых (отрезков), середины отрезка	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/aecc77cd
2	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2d8a9c99
3	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/db685e73
4	Знакомство с многогранниками, изображение многогранников на рисунках, на проекционных чертежах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a63959ed
5	Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b30dff38
6	Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3d8ffd32
7	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/0cc5c4fe
8	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/239c8cb4

9	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/65c6b106
10	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них. Проверочная работа	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/258fc245
11	Взаимное расположение прямых в пространстве: пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1a2520f6
12	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые в пространстве; параллельность трёх прямых	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/93ad36b3
13	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: Параллельность прямой и плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ee1d19b9
14	Углы с сонаправленными сторонами	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9f4071b9
15	Угол между прямыми в пространстве	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fe733862
16	Угол между прямыми в пространстве	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2935a9a0
17	Параллельность плоскостей: параллельные плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2e18f255
18	Свойства параллельных плоскостей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e504d656

19	Простейшие пространственные фигуры на плоскости: тетраэдр, куб, параллелепипед	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/4a28dc02
20	Построение сечений	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1d434d0f
21	Построение сечений	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ec26fe5d
22	Контрольная работа по теме "Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей"	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9a0a9e56
23	Перпендикулярность прямой и плоскости: перпендикулярные прямые в пространстве	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b19f6a5d
24	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/0ac11c95
25	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ba545966
26	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f85bfc46
27	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/79165d15
28	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/635c5087
29	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/bd3745f8
30	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7d18834b

31	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/33c477d3
32	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/66fefadd
33	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a5b7b8e3
34	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/dbee22bc
35	Углы в пространстве: угол между прямой и плоскостью	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/6b61b2b4
36	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5fa0b3ce
37	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c7c777ed
38	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ec3e2da3
39	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ed9e2a8e
40	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ba75dc57
41	Теорема о трёх перпендикулярах	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/e4972cdc</u>

42	Теорема о трёх перпендикулярах	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/52188a7d
43	Теорема о трёх перпендикулярах	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9f246736
44	Контрольная работа по темам "Перпендикулярность прямых и плоскостей" и "Углы между прямыми и плоскостями"	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5b971ef3
45	Понятие многогранника, основные элементы многогранника, выпуклые и невыпуклые многогранники; развёртка многогранника	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2d24e873
46	Призма: п-угольная призма; грани и основания призмы; прямая и наклонная призмы; боковая и полная поверхность призмы. Параллелепипед, прямоугольный параллелепипед и его свойства	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b4ad63ad
47	Пирамида: n-угольная пирамида, грани и основание пирамиды; боковая и полная поверхность пирамиды; правильная и усечённая пирамида	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a7be683
48	Правильные многогранники: понятие правильного многогранника; правильная призма и правильная пирамида; правильная треугольная пирамида и правильный тетраэдр; куб	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fb1cd0a5
49	Симметрия в пространстве: симметрия относительно точки, прямой, плоскости. Элементы симметрии в	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/074c8865

	пирамидах, параллелепипедах, правильных многогранниках			
50	Представление о правильных многогранниках: октаэдр, додекаэдр и икосаэдр. Вычисление элементов многогранников: рёбра, диагонали, углы	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a0fdd5bf
51	Площадь боковой поверхности и полной поверхности прямой призмы, площадь оснований, теорема о боковой поверхности прямой призмы	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b9e777d9
52	Площадь боковой поверхности и поверхности правильной пирамиды, теорема о площади боковой поверхности усечённой пирамиды	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/6cdbecef
53	Контрольная работа по теме "Многогранники"	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/37d84157
54	Понятие об объёме	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5603e30b
55	Объём пирамиды	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a95f5c04
56	Объём пирамиды	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7ad0020b
57	Объём пирамиды	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/235171b3
58	Объём пирамиды	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f47dfefd
59	Объём призмы	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/79c10312

60	Объём призмы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2faadc3f
61	Объём призмы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/79853608
62	Объём призмы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1e053890
63	Контрольная работа по теме "Объёмы многогранников"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/482d3f51
64	Повторение, обобщение систематизация знаний. Построение сечений в многограннике	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/28a6573c
65	Повторение, обобщение систематизация знаний. Построение сечений в многограннике	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/098bedad
66	Итоговая контрольная работа	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f7792ba9
67	Повторение, обобщение систематизация знаний. Вычисление расстояний: между двумя точками, от точки до плоскости, между скрещивающимися прямыми				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b9146bc0
68	Повторение, обобщение систематизация знаний. Вычисление углов: между скрещивающимися прямыми, между прямой и плоскостью, двугранных углов, углов между плоскостями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/56765e8b
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ГРАММЕ	68	5	0	

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью Collelle) листов Директор МОУ «СШ №8» Д В.И.Замирская