

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Журавлёвская школа» Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00830061 Код ОГРН 1159102024146 ИНН/КПП 9109009819/910901001
ул. Мира, 15-а, с. Журавлёвка, Симферопольский район, Республика Крым, 297512,
тел. (3652) 325-183, e-mail: zhuravlevka.simferopolskiy@mail.ru

РАССМОТРЕНО Заседание МО естественно-математического цикла (протокол №7 от 30.08.2023г.) Руководитель МО _____ Т.А.Яковлева	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР _____ В.Г.Рагулина 30.08.2023г.	УТВЕРЖДЕНО МБОУ «Журавлёвская школа»
--	--	--

Приложение
к рабочей программе по предмету «Математика: Геометрия»

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Класс: 11

Количество часов по учебному плану:

66 ч/год, 2 ч/неделю

Срок реализации календарно-тематического планирования:

2023-2024 учебный год

Учитель математики

Чуприна Ольга Александровна

Журавлевка, 2023г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Дата проведения		Тема урока	Количество часов
	По плану	По факту		
			1. Повторение	3
1	01.09		1. Повторение. Аксиомы стереометрии. Параллельность прямых и плоскостей.	1
2	05.09		2. Повторение. Перпендикулярность прямых и плоскостей. Теорема о трех перпендикулярах.	1
3	08.09		3. Повторение. Многогранники.	1
			2. Цилиндр, конус и шар	15
4	12.09		1. Понятие цилиндра.	1
5	15.09		2. Площадь поверхности цилиндра.	1
6	19.09		3. Решение задач на нахождение площади поверхности цилиндра.	1
7	22.09		4. Понятие конуса.	1
8	26.09		5. Площадь поверхности конуса. Усеченный конус	1
9	29.09		6. Усеченный конус.	1
10	03.10		7. Решение задач на нахождение площади поверхности конуса.	1
11	06.10		8. Сфера и шар.	1
12	10.10		9. Взаимное расположение сферы и плоскости. Касательная плоскость к сфере.	1
13	13.10		10. Площадь сферы.	1
14	17.10		11. Взаимное расположение сферы и прямой.	1
15	20.10		12. Сфера, вписанная в цилиндрическую поверхность.	1
16	24.10		13. Сфера, вписанная в коническую поверхность.	1
17	27.10		14. Сечения цилиндрической и конической поверхностей.	1
18	07.11		15. Контрольная работа №1 по теме «Цилиндр, конус и шар».	1
			2. Объемы тел	16
19	10.11		1. Понятие объема.	1
20	14.11		2. Объем прямоугольного параллелепипеда.	1
21	17.11		3. Решение задач на нахождение объема прямоугольного параллелепипеда.	1

22	21.11	4. Объем прямой призмы.	1
23	24.11	5. Объем цилиндра.	1
24	28.11	6. Решение задач на нахождение объема призмы и цилиндра.	1
25	01.12	7. Объем наклонной призмы.	1
26	05.12	8. Объем пирамиды.	1
27	08.12	9. Объем конуса.	1
28	12.12	10. Решение задач на нахождение объемов наклонной призмы, пирамиды и конуса.	1
29	15.12	11. Объем шара.	1
30	19.12	12. Объемы шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора.	1
31	22.12	13. Решение задач на нахождение объема шара.	1
32	26.12	14. Площадь сферы.	1
33	09.01	15. Решение задач на нахождение площади сферы.	1
34	12.01	16. Контрольная работа № 2 по теме «Объемы тел».	1
		3. Векторы в пространстве	6
35	16.01	1. Понятие вектора в пространстве. Равенство векторов.	1
36	19.01	2. Сложение и вычитание векторов. Сумма нескольких векторов.	1
37	23.01	3. Умножение вектора на число.	1
38	26.01	4. Компланарные векторы. Правило параллелепипеда.	1
39	30.01	5. Разложение векторов по трем некопланарным векторам.	1
40	02.02	6. Контрольная работа №3 по теме «Векторы в пространстве»	1
		4. Метод координат в пространстве. Движения	15
41	06.02	1. Прямоугольная система координат в пространстве.	1
42	09.02	2. Координаты вектора.	1
43	13.02	3. Связь между координатами векторов и координатами точек.	1
44	16.02	4. Простейшие задачи в координатах.	1
45	20.02	5. Уравнение сферы.	1
46	27.02	6. Угол между векторами.	1
47	01.03	7. Скалярное произведение векторов.	1
48	05.03	8. Решение задач на вычисление скалярного произведения векторов.	1
49	12.03	9. Вычисление углов между прямыми и плоскостями.	1
50	15.03	10. Уравнение плоскости.	1
51	26.03	11. Центральная симметрия.	1

52	29.03	12. Осевая симметрия.	1
53	02.04	13. Зеркальная симметрия.	1
54	05.04	14. Параллельный перенос. Преобразование подобия.	1
55	09.04	15. Контрольная работа №4 по теме «Метод координат в пространстве»	1
		5. Повторение	11
56	12.04	1. Повторение. Цилиндр.	1
57	16.04	2. Повторение. Конус.	1
58	19.04	3. Повторение. Сфера и шар.	1
59	23.04	4. Повторение. Объем призмы.	1
60	26.04	5. Повторение. Объем цилиндра.	1
61	30.04	6. Повторение. Объем пирамиды и конуса.	1
62	07.05	7. Повторение. Объем шара и площадь сферы.	1
63	14.05	8. Итоговая контрольная работа №5.	1
64	17.05	9. Повторение. Векторы в пространстве.	1
65	21.05	10. Повторение. Метод координат в пространстве.	1
66	24.05	11. Повторение. Решение задач.	1
		ИТОГО:	66