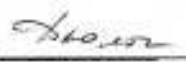


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Жемчужинская средняя школа-детский сад» Нижнегорского района
Республики Крым

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора


 /Дьолог Л.Н.
Инициалы

«31» августа 2018 года

РАССМОТРЕНО

На заседании МО

учителей- предметников


 /Сулейманова Ш.Д.

Протокол № / «30» августа 2018 года

УТВЕРЖДЕНО

приказом от 31.08.2018 №309

Директор МБОУ «Жемчужинская СОШДС»

 /Земницкая Н.Н.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по геометрии

в 11 классе

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

на 2018/2019 учебный год

Составитель:

Дьолог Людмила Николаевна,
учитель математики и
информатики

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Геометрия (базовый уровень)
(2 часа в неделю, 68 часов за год)

Контрольные работы (КР)			
1 полугодие – 32 часа		2 полугодие – 36 часов (34)	
<i>№ КР</i>	<i>Дата КР</i>	<i>№ КР</i>	<i>Дата КР</i>
1	06/09	4	07/02
2	04/10	5	17/04
3	05/12	6	16/05

№ пп	Дата урока		Тема урока	Количество часов	примечание
	план	факт			
1			Повторение курса геометрии 10 класса	10	
1	05/09		Повторение. Параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве	1	
2	06/09		Входная контрольная работа (№ 1)	1	
3	12/09		Понятие вектора в пространстве	1	
4	13/09		Модуль вектора. Равенство векторов.	1	
5	19/09		Сложение и вычитание векторов. Сумма нескольких векторов	1	
6	20		Умножение вектора на число. Коллинеарные векторы. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.	1	
7	26		Компланарные векторы. Правило параллелепипеда.	1	
8	27		Разложение по трём некопланарным векторам	1	
9	03/10		Зачет по теме «Векторы» №1	1	
10	04/10		Контрольная работа № 2 по теме «Векторы в пространстве»	1	
2			Тема 2. Метод координат в пространстве. Движения	15	
11	10		Декартовы координаты в пространстве.	1	
12	11		Векторы. Координаты вектора.	1	
13	17		Связь между координатами векторов и координатами точек	1	
14	18		Простейшие задачи в координатах	1	
15	24/10		Простейшие задачи в координатах	1	
16	25		Простейшие задачи в координатах	1	
17	07/11		Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.	1	
18	08		Вычисление углов между прямыми и плоскостями.	1	
19	14		Вычисление углов между прямыми и плоскостями.	1	
20	15		Центральная симметрия.	1	
21	21		Осевая симметрия. Зеркальная симметрия.	1	
22	22		Параллельный перенос. \	1	

№ пп	Дата урока		Тема урока	Количес тво часов	примеча ние
	план	факт			
23	28/11		Решение задач	1	
24	29/11		Зачет №2 по теме «Метод координат в пространстве, Движение»	1	
25	05/12		Контрольная работа № 3 по теме «Метод координат в пространстве, Движение»	1	
3			Тема 3. Цилиндр, конус, шар	16	
26	06		Анализ контрольной работы. Понятие цилиндра. Основание, высота, образующая, развертка цилиндра.	1	
27	12		Осевые сечения цилиндра и сечения параллельные основанию.	1	
28	13		Формула площади поверхности цилиндра.	1	
29	19		Решение задач. Самостоятельная работа	1	
30	20		Понятие конуса. Основание, высота, образующая, развертка конуса.	1	
31	26		Площадь поверхности конуса.	1	
32	27		Усеченный конус	1	
33	10/01		Решение задач. Самостоятельная работа	1	
34	16		Сфера и шар. Уравнение сферы	1	
35	17		Решение задач	1	
36	23		Взаимное расположение сферы и плоскости	1	
37	24		Решение задач	1	
38	30		Касательная плоскость к сфере. Площадь сферы.	1	
39	31/01		Решение задач. Самостоятельная работа	1	
40	06/02		Зачет по теме №3 «Цилиндр, конус, шар»	1	
41	07/02		Контрольная работа №4 по теме «Цилиндр, конус, шар»	1	
4			Тема 4. Объемы тел	17	
42	13		Анализ контрольной работы. Понятие объема тела. Отношение объемов подобных тел.	1	
43	14		Формула объема прямоугольного параллелепипеда. Формула объема куба.	1	
44	20		Решение задач. Самостоятельная работа	1	
45	21		Формула объема прямой призмы.	1	
46	27		Формула объема цилиндра.	1	
47	28		Вычисление объемов тел с помощью определенного интеграла.	1	
48	06/03		Формула объема цилиндра.	1	
49	07		Вычисление объемов тел с помощью определенного интеграла.	1	
50	13		Решение задач. Самостоятельная работа	1	
51	14		Формула объем конуса.	1	
52	20		Объем шара и площадь сферы	1	
53	21		Решение задач. Самостоятельная работа	1	
54	03/04		Решение задач на комбинацию многогранников и тел вращения	1	
55	04/04		Решение задач.	1	
56	10/04		Решение задач	1	

№ пп	Дата урока		Тема урока	Количес тво часов	примеча ние
	план	факт			
57	11		Зачет № 4 по теме «Объемы тел»	1	
58	17/04		Контрольная работа №5 по теме «Объемы тел»	1	
5			Тема 5. Повторение	10	
59	18		Анализ контрольной работы. Многогранники: параллелепипед, призма, пирамида, площади их поверхностей, объемы	1	
60	24		Многогранники: параллелепипед, призма, пирамида, площади их поверхностей, объемы	1	
61	25		Векторы в пространстве	1	
62	08/05		Метод координат в пространстве	1	
63	15/05		Цилиндр, конус, шар, площади поверхностей, объемы	1	
64	16/05		Итоговая контрольная работа (№ 6)	1	
65	22/05		Урок-консультация	1	
66	23		Урок-консультация	1	
67	29/05		Урок-консультация	1	
68	30/05		Урок-консультация		
			ИТОГО: 68 часов		