


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

СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора _____

 /Дьолог Л.Н.
Инициалы

«31» августа 2018 года

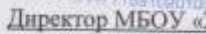
РАССМОТРЕНО

На заседании МО _____
учителей- предметников _____

 /Сулейманова Ш.Д.
Протокол № / «30» августа 2018 года

УТВЕРЖДЕНО

приказом от 31.08.2018 №309 _____

 /Земницкая Н.Н.
Инициалы

Директор МБОУ «Жемчужинская СОШДС»
Земницкая Н.Н.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по геометрии

в 9 классе

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

на 2018/2019 учебный год

Составитель:

Бочкарева Надежда Юрьевна,
учитель математики

№ п/п		Дата проведения урока		Содержание	Кол-во часов	Примечание
план	факт	План	Факт			
Повторение (3)						
1-2		04.09 06.09		Повторение изученного материала за курс 8 класса	2	
3		11.09		Диагностическая контрольная работа	1	
Векторы(8)						
4		13.09		Понятие вектора. Равенство векторов.	1	
5		18.09		Откладывание вектора от данной точки.	1	
6		20.09		Сумма двух векторов. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов.	1	
7		25.09		Вычитание векторов	1	
8		27.09		Умножение вектора на число. Самостоятельная работа.	1	
9		02.10		Применение векторов к решению задач. Средняя линия трапеции.	1	
10		04.10		Решение упражнений. Урок обобщения и систематизации.	1	
11		09.10		Контрольная работа №1 по теме: «Векторы. Действия над векторами»	1	
Метод координат (10)						
12		11.10		Анализ контрольной работы. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1	
13		16.10		Координаты вектора.	1	
14		18.10		Координаты середины отрезка.	1	
15		23.10		Длина отрезка. Модуль вектора.	1	
16		25.10		Длина отрезка. Модуль вектора. Самостоятельная работа	1	
17		06.11		Уравнение окружности	1	
18		08.11		Уравнение прямой	1	
19		13.11		Взаимное расположение двух окружностей.	1	
20		15.11		Решение упражнений. Урок обобщения и систематизации.	1	
21		20.11		Контрольная работа №2 по теме: «Метод координат»	1	
Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов (12)						
22		22.11		Анализ контрольной работы. Синус, косинус и тангенс угла. Основное тригонометрическое тождество	1	

23		27.11		Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки	1	
24		29.11		Теорема о площади треугольника	1	
25		04.12		Теорема синусов	1	
26		06.12		Теорема косинусов	1	
27		11.12		Решение треугольников. Самостоятельная работа	1	
28		13.12		Скалярное произведение векторов	1	
29		18.12		Скалярное произведение в координатах. Свойства скалярного произведения	1	
30		20.12		Контрольная работа №3 по теме: «Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»	1	
31		25.12		Анализ контрольной работы. Решение треугольников	1	
32		27.12		Применение скалярного произведения векторов в геометрических задачах	1	
33		10.01		Применение скалярного произведения векторов в геометрических задачах	1	
Длина окружности и площадь круга. Правильные многоугольники (11)						
34		15.01		Правильные многоугольники	1	
35		17.01		Окружность, описанная около правильного многоугольника	1	
36		22.01		Окружность, вписанная в правильный многоугольник	1	
37		24.01		Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его сторон и радиуса вписанной окружности	1	
38		29.01		Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его сторон и радиуса вписанной окружности	1	
39		31.01		Построение правильных многоугольников. Самостоятельная работа	1	
40		05.02		Длина окружности, длина дуги	1	
41		07.02		Площадь круга	1	
42		12.02		Площадь кругового сектора. Круговой сегмент	1	
43		14.02		Решение задач. Урок обобщения и систематизации	1	
44		19.02		Контрольная работа №4 по теме: «Длина окружности и площадь круга. Правильные многоугольники»	1	
Движения. Геометрические преобразования (8)						

45		21.02		Анализ контрольной работы. Отображение плоскости на себя. Понятие движения.	1	
46		26.02		Наложения и движения	1	
47		28.02		Осевая и центральная симметрии	1	
48		05.03		Параллельный перенос	1	
49		07.03		Поворот. Самостоятельная работа	1	
50		12.03		Решение задач по теме «Параллельный перенос. Поворот »	1	
51		14.03		Решение задач по теме «Движения»	1	
52		19.03		Контрольная работа № 5 по теме: Движения. Геометрические преобразования»	1	
Начальные сведения из стереометрии (7)						
53		21.03		Анализ контрольной работы. Предмет стереометрии. Многогранники.	1	
54		02.04		Многогранники: призма, параллелепипед, пирамида. Формулы для вычисления объёмов многогранников	1	
55		04.04		Свойства прямоугольного параллелепипеда. Самостоятельная работа	1	
56		09.04		Тела и поверхности вращения: цилиндр, конус	1	
57		11.04		Тела и поверхности вращения: сфера, шар	1	
58		16.04		Решение задач. Урок обобщения и систематизации.	1	
59		18.04		Контрольная работа № 6 по теме: «Начальные сведения из стереометрии»	1	
Об аксиомах планиметрии (2)						
60		23.04		Анализ контрольной работы. Об аксиомах геометрии	1	
61		25.04		Некоторые сведения о развитии геометрии	1	
Повторение. Решение задач (7)						
62		30.04		Векторы. Действия над векторами. Метод координат	1	
63		07.05		Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	1	
64		14.05		Итоговая контрольная работа № 7	1	
65		16.05		Анализ контрольной работы. Подготовка к ГИА.	1	
66		21.05		Подготовка к ГИА.	1	
67		23.05		Подготовка к ГИА.	1	
68				Консультация.	1	