

2 экз.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Миролюбовская школа»
Красногвардейского района
Республики Крым**

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению на заседании методического
объединения учителей естественно-
математического цикла и физической культуры
руководитель МО

Васкина А.С. Васькина
протокол № 01 от «25» 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
МБОУ «Миролюбовская школа»
Гончаренко С.В. Гончаренко
« 31 » 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
МБОУ «Миролюбовская школа»
Самойленко В.В. Самойленко



Приказ № 314/1-00 « 31 » 08 2022 г.

**Календарно-тематический план
по геометрии
9 класс
на 2022/2023 учебный год**

Составитель:
Гончаренко Светлана Викторовна
учитель математики

с. Миролюбовка, 2022г.

Количество часов в неделю – 2 часа, количество учебных недель – 34 недели, количество часов в год – 68 часа

Плановых контрольных работ – 6

Календарно-тематический план по учебному предмету «Геометрия» составлен на основе: федерального государственного образовательного стандарта ООО, примерных программ по учебным предметам. Математика 5-9 классы, Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С.Атанасяна и др. 7-9 классы: учеб.пособие для общеобразоват.организаций / В.Ф.Бутузов. – 4 изд. – М. Просвещение,2016. – 31 с., учебного плана МБОУ «Миролюбовская школа» на 2022-2023 учебный год.

Учебник: Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электронном носителе/[Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кодомцев и др.] – 3-е изд. М.: Просвещение, 2014. – 383с.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УЧЕТОМ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

№ п/п	Наименование разделов и тем	Модуль воспитательной программы «Школьный урок»	Количество часов		Контрольные работы
			Примерная программа	Рабочая программа	
1	Векторы. Метод координат	День солидарности в борьбе с терроризмом День народного единства	18	20	2
2	Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	День Героев Отечества День Конституции РФ	11	12	1
3	Длина окружности и площадь круга	День российского студенчества День российской науки	12	11	1
4	Движения	День защитник Отечества Международный женский день	8	8	1
5	Начальные сведения из стереометрии	День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли	8	8	-
6	Об аксиомах планиметрии		2	1	-
7	Повторение. Решение задач	Праздник Весны и Труда День Победы	9	8	1
Итого			68	68	6

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Дата проведения		Название раздела, тема урока	Количество часов	Примечание
	план	факт			
I. Векторы. Метод координат			20		
1	01.09		Повторение основных вопросов курса 7-8класса	1	
2	06.09		Повторение основных вопросов курса 7-8класса. <i>Диагностическая контрольная работа</i>	1	
3	08.09		Понятие вектора. Равенство векторов	1	
4	13.09		Откладывание вектора от данной точки	1	
5	15.09		Сумма двух векторов. Законы сложения векторов	1	
6	20.09		Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов	1	
7	22.09		Вычитание векторов	1	
8	27.09		Произведение вектора на число	1	
9	29.09		Применение векторов к решению задач	1	
10	04.10		Средняя линия трапеции	1	
11	06.10		Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.	1	
12	11.10		Координаты вектора	1	
13	13.10		Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца	1	
14	18.10		Простейшие задачи в координатах	1	
15	20.10		Уравнение линии на плоскости	1	
16	25.10		Уравнение окружности	1	
17	27.10		Уравнение прямой	1	
18	08.11		Решение задач на уравнение прямой	1	
19	10.11		Решение задач на уравнение прямой и окружности	1	
20	15.11		<i>Контрольная работа №1 «Векторы. Метод координат»</i>	1	
II. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов			12		
21	17.11		Анализ контрольной работы №1. Синус, косинус, тангенс	1	

22	22.11		Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения	1	
23	24.11		Формулы для вычисления координат точки	1	
24	29.11		Теорема о площади треугольника	1	
25	01.12		Теорема синусов	1	
26	06.12		Теорема косинусов	1	
27	08.12		Решение треугольников. Измерительные работы	1	
28	13.12		Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.	1	
29	15.12		Скалярное произведение в координатах. Свойства скалярного произведения векторов	1	
30	20.12		Решение задач по теме «Свойства скалярного произведения векторов»	1	
31	22.12		Контрольная работа №2 «Соотношение между сторонами и углами треугольника»	1	
32	27.12		Решение задач	1	
III. Длина окружности и площадь круга				11	
33	29.12		Анализ контрольной работы №2. Правильный многоугольник. Окружность, описанная около правильного многоугольника	1	
34	10.01		Правильный многоугольник. Окружность, описанная около правильного многоугольника	1	
35	12.01		Окружность, вписанная в правильный многоугольник	1	
36	17.01		Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	1	
37	19.01		Построение правильных многоугольников	1	
38	24.01		Длина окружности	1	
39	26.01		Площадь круга	1	
40	31.01		Площадь кругового сектора. Решение задач по теме «Площадь кругового сектора»	1	
41	02.02		Решение задач по теме «Длина окружности»	1	
42	07.02		Решение задач по теме «Площадь круга»	1	
43	09.02		Контрольная работа №3 «Длина окружности и площадь круга»	1	
IV. Движения				8	

44	14.02		Анализ контрольной работы Отображение плоскости на себя	1	
45	16.02		Понятие движения	1	
46	21.02		Наложения и движения	1	
47	28.02		Параллельный перенос	1	
48	02.03		Поворот	1	
49	07.03		Поворот	1	
50	09.03		Решение задач по теме «Параллельный перенос. Поворот»	1	
51	14.03		Контрольная работа № 4 по теме «Движения»	1	
V. Начальные сведения из стереометрии				8	
52	16.03		Анализ контрольной работы Предмет стереометрия	1	
53	28.03		Многогранник	1	
54	30.03		Призма	1	
55	04.04		Параллелепипед	1	
56	06.04		Объем тела. Свойства прямоугольного параллелепипеда	1	
57	11.04		Пирамида	1	
58	13.04		Цилиндр. Конус	1	
59	18.04		Сфера и шар	1	
VI. Об аксиомах планиметрии				1	
60	20.04		Аксиомы планиметрии	1	
VII. Повторение				8	
61	25.04		Повторение. Начальные геометрические сведения. Параллельные прямые	1	
62	27.04		Повторение. Треугольники .Признаки равенства треугольников. Признаки подобия треугольников	1	
63	02.05		Повторение. Признаки подобия треугольников	1	
64	04.05		Повторение. Окружность. Длина окружности и площадь круга.	1	
65	11.05		Повторение. Четырехугольники. Правильные многоугольники	1	
66	16.05		Повторение. Векторы. Метод координат. Движение.	1	
67	18.05		Итоговая контрольная работа	1	
68	23.05		Итоговый урок по курсу 9 класса	1	

**ЛИСТ ФИКСИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ
В КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОМ ПЛАНЕ**

Дата внесения изменений, дополнений	Содержание	Согласование с курирующим предмет заместителем директора (подпись, расшифровка подписи, дата)	Подпись лица, внесшего запись

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

6 (шесть) листов

Директор В.В. Самойленко

31.08.2022



Дата введения в действие	Инициатор	Содержание с указанием предмета	Исполнитель
27.08.2022	М.С.Самойленко	Согласование с администрацией школы	М.С.Самойленко