

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Партизанская школа имени Героя Советского Союза Богданова Александра Петровича»
Симферопольского района Республики Крым

ул. Сумская, №11а, с. Партизанское, Симферопольский район, Республики Крым, РФ, 297566, телефон:
+7(978)7375962, e-mail: school_simferopolsiy-rayon23@crimeaedu.ru
ОКПО 00827082, ОГРН 1159102023134, ИНН 9109009671/КПП 910901001

РАССМОТРЕНО

МО учителей естественно-
математического цикла

(протокол

от «24» 08 2023г. № 4)

СОГЛАСОВАНО

ЗДУВР МБОУ

«Партизанская школа
им. А.П.Богданова»

[подпись] Ю.В.Когутова

«25» август 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

«Партизанская школа
им. А.П.Богданова»

[подпись] А.В.Терещенко

«25» август 2023г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Геометрия»

для 9-А класса

на 2023/2024 учебный год

Уровень образования: основное общее образование

Составитель: Радченко Н.Б.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данное поурочное планирование учебного предмета «Геометрия» для 8 класса разработана в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования / приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
2. Федеральной рабочей программой среднего общего образования. Геометрия – Москва, 2023
3. УМК под редакцией Л. С. Атанасяна и др. Геометрия. Учебник для 7-9 классов. М.: «Просвещение»- 2014.
4. Основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ «Партизанская школа им А.П. Богданова»;
5. Учебный план МБОУ «Партизанская школа им А.П. Богданова» на 2023/2024 учебный год;
6. Положение о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов.
Срок реализации программы – 2023-2024 учебный год.

Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.

Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.

Крайне важно подчёркивать связи геометрии с другими учебными предметами, мотивировать использовать определения геометрических фигур и понятий, демонстрировать применение полученных умений в физике и технике. Эти связи наиболее ярко видны в темах «Векторы», «Тригонометрические соотношения», «Метод координат» и «Теорема Пифагора».

Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».

На изучение учебного курса «Геометрия» в 9 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ.

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Повторение	3	-		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
2	Векторы	8	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
3	Метод координат	10	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	11	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
5	Длина окружности и площадь круга	12	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
	Движения	8	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
	Начальные сведения из стереометрии	8	-		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
	Аксиомы планиметрии	2	-		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
	Повторение	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417e18
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 9 КЛАСС

№	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения		Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			план	факт			
1.	Повторение. Четырехугольники	1	05.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671af2
2.	Повторение. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника	1	07.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671ca0
3.	Повторение. Подобные треугольники. Диагностическая работа	1	12.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671ca0
	Векторы	8					
4.	Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки	1	14.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671f20
5.	Сумма двух векторов	1	19.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867209c
6.	Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов	1	21.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672358
7.	Вычитание векторов. Умножение (произведение) вектора на число	1	26.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867252e
8.	Применение векторов к решению задач	1	28.09				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672858
9.	Средняя линия трапеции.	1	03.10				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672b14
10.	Подготовка к контрольной работе	1	05.10				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672b14
11.	Контрольная работа №1 по теме: «Векторы»	1	10.10		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672c9a
	Метод координат	10					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867337a

№	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения		Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			план	факт			
12.	Работа над ошибками. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1	12.10				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672e0c
13.	Координаты вектора	1	17.10				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672f38
14.	Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца	1	19.10				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672358
15.	Простейшие задачи в координатах	1	24.10				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673064
16.	Применение метода координат к решению задач	1	26.10				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673064
17.	Уравнение окружности	1	07.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673794
18.	Уравнение прямой	1	09.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886738fc
19.	Использование уравнений окружности и прямой при решении задач	1	14.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673a78
20.	Применение векторов и координат при решении задач. Подготовка к контрольной работе	1	16.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673bae
21.	Контрольная работа №2 по теме: «Метод координат»	1	21.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673d52
	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	11					
22.	Работа над ошибками. Синус, косинус и тангенс угла. Основное тригонометрическое тождество	1	23.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673d52

№	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения		Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			план	факт			
23.	Формулы приведения	1	28.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673d52
24.	Формулы для вычисления координат точки	1	30.11				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867445a
25.	Теорема о площади треугольника	1	05.12				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886745fe
26.	Теорема синусов	1	07.12				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674860
27.	Теорема косинусов	1	12.12				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674a22
28.	Решение треугольников	1	14.12				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674a22
29.	Скалярное произведение векторов	1	19.12				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675288
30.	Контрольная работа №3 по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»	1	21.12		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674e78
31.	Работа над ошибками. Применение скалярного произведения векторов в геометрических задачах	1	26.12				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867473e
32.	Применение скалярного произведения векторов в геометрических задачах	1	28.12				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867473e
	Длина окружности и площадь круга	12					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674e78
33.	Правильные многоугольники	1	09.01				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867473e

№	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения		Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			план	факт			
34.	Окружность, описанная около правильного многоугольника	1	11.01				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675558
35.	Окружность, вписанная в правильный многоугольник	1	16.01				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675684
36.	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его сторон, R и r	1	18.01				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674f90
37.	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его сторон, R и r	1	23.01				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867579c
38.	Построение правильных многоугольников	1	25.01				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675918
39.	Решение задач по теме «Правильные многоугольники»	1	30.01				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675918
40.	Длина окружности и дуги окружности	1	01.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675abc
41.	Площадь круга и кругового сектора	1	06.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675abc
42.	Решение задач по теме: «Длина окружности и площадь круга»	1	08.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675abc
43.	Подготовка к контрольной работе	1	13.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675d32
44.	Контрольная работа №4 по теме: «Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга»	1	15.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675f44
	Движения	8					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675f44

№	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения		Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			план	факт			
45.	Работа над ошибками. Отображение плоскости на себя. Понятие движения	1	20.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675f44
46.	Наложения и движения	1	22.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1407e8
47.	Осевая и центральная симметрии	1	27.02				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1415b2
48.	Параллельный перенос	1	29.02				
49.	Поворот	1	05.03				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141b34
50.	Решение задач по теме: «Параллельный перенос. Поворот. Движения»	1	07.03				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141b34
51.	Подготовка к контрольной работе	1	12.03				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141b34
52.	Контрольная работа №5 по теме: «Движения»	1	14.03				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a140f86
	Начальные сведения из стереометрии	8					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4
53.	Работа над ошибками. Предмет стереометрии	1	26.03				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4
54.	Многогранники: призма, параллелепипед, пирамида	1	28.03				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4
55.	Формулы для вычисления объёмов многогранников.	1	02.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4
56.	Свойства прямоугольного параллелепипеда	1	04.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1410a8
57.	Тела и поверхности вращения: цилиндр	1	09.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1410a8

№	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения		Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			план	факт			
58.	Тела и поверхности вращения: конус	1	11.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141c88
59.	Решение задач по теме: «Тела и поверхности вращения»	1	16.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141ddc
60.	Решение задач по теме: «Тела и поверхности вращения»	1	18.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141efe
	Аксиомы планиметрии	2					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142368
61.	Об аксиомах геометрии	1	23.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1420ac
62.	Некоторые сведения о развитии геометрии	1	25.04				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1420ac
	Повторение	6					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1420ac
63.	Повторение. Четырёхугольники	1	02.05				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1420ac
64.	Повторение. Соотношения между сторонами и углами треугольника	1	07.05				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1420ac
65.	Итоговая контрольная работа (№6)	1	14.05				
66.	Работа над ошибками. Повторение. Векторы. Метод координат	1	16.05				
67.	Повторение. Окружность	1	21.05				
68.	Повторение. Движения	1	23.05				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68			6	0	