### Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Владиславовская общеобразовательная школа» Кировского района Республики Крым

#### **PACCMOTPEHO**

на заседании МО учителей естественноматематического шикла

Руководитель МО Уврей Андреюк Н.П. Протокол №1 от

« 29 » 08 2025г

#### СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДЕНО** Заместитель директора но Директора МБОУ Влатиславовская ОШ" учебно-воспитательной работе МБОУ Погосян Д.А. "Владиснавовская ОШ" Приказ №149-о от Мелеховская Г.Г.

08 2025E

#### Календарно-тематический план

Математика: геометрия 11 класс (базовый уровень)

Количество часов: 34 (1 час в неделю) Срок реализации программы: 2025-2026 учебный год

> Составитель: Васильчук Наталья Николаевна, учитель математики, специалист первой квалификационной категории

#### Рассмотрено

на заседании педагогического совета МБОУ "Владиславовская ОШ" Протокол от 29.08.2025 г. №16

## **Календарно-тематическое планирование по математике (геометрии) в 11 классе.** 1 ч. в неделю

Nº H/H	Тема урока	Кол-во	Дата	Дата
п/п		часов _	План	Факт
1	Повторение.	1		
2	Повторение.	1		
3	Входная контрольная работа	1		
	Тела вращения	12		
4	Сфера и шар: центр, радиус, диаметр; площадь поверхности сферы	1		
5	Взаимное расположение сферы и плоскости; касательная плоскость к сфере; площадь сферы	1		
6	Изображение сферы, шара на плоскости. Сечения шара	1		
7	Цилиндрическая поверхность, образующие цилиндрической поверхности, ось цилиндрической поверхности	1		
8	Цилиндр: основания и боковая поверхность, образующая и ось; площадь боковой и полной поверхности	1		
9	Изображение цилиндра на плоскости. Развёртка цилиндра. Сечения цилиндра (плоскостью, параллельной или перпендикулярной оси цилиндра)	1		
10	Коническая поверхность, образующие конической поверхности, ось и вершина конической поверхности	1		
11	Конус: основание и вершина, образующая и ось; площадь боковой и полной поверхности	1		
12	Усечённый конус: образующие и высота; основания и боковая поверхность	1		
13	Изображение конуса на плоскости. Развёртка конуса. Сечения конуса (плоскостью, параллельной основанию, и плоскостью, проходящей через вершину)	1		
14	Комбинация тел вращения и многогранников	1		

1.5	M ~	1	
15	Многогранник, описанный около	1	
	сферы; сфера, вписанная в		
	многогранник или в тело вращения.		
	Подготовка к к/р Объёмы тел	5	
16		1	
16	Понятие об объёме. Основные свойства объёмов тел	1	
17		1	
-	Объём цилиндра, конуса	1	
18	Объём шара и площадь сферы	1 1	
19	Подобные тела в пространстве.	1	
	Соотношения между площадями		
	поверхностей, объёмами подобных		
20	тел. Подготовка к к/р	1	
20	Контрольная работа по темам "Тела вращения" и "Объемы тел"	1	
	•	10	
	Векторы и координаты в пространстве	10	
21	Анализ к/р. Вектор на плоскости и в	1	
21	пространстве	1	
22	Сложение и вычитание векторов	1	
23	Умножение вектора на число	1	
24	Разложение вектора по трём	1	
24	некомпланарным векторам. Правило	1	
	параллелепипеда		
25	Решение задач, связанных с	1	
23	применением правил действий с	1	
	векторами		
26	Координатно-векторный метод при	1	
	решении геометрических задач	-	
27	Прямоугольная система координат в	1	
	пространстве. Координаты вектора.	-	
	Простейшие задачи в координатах		
28	Угол между векторами. Скалярное	1	
	произведение векторов		
29	Вычисление углов между прямыми и	1	
	плоскостями. Подготовка к к/р		
30	Контрольная работа по теме	1	
	"Векторы и координаты в		
	пространстве"		
	Повторение, обобщение,	4	
	систематизация знаний		
31	Анализ к/р. Повторение, обобщение и	1	
	систематизация знаний. Основные		
	фигуры, факты, теоремы курса		
	планиметрии		

32	Повторение, обобщение и	1	
	систематизация знаний. Задачи		
	планиметрии и методы их решения		
33	Повторение, обобщение и	1	
	систематизация знаний. Задачи		
	планиметрии и методы их решения		
34	Повторение, обобщение и	1	
	систематизация знаний		

# Лист корректировки рабочей программы по математике (геометрии) для \_11\_класса учителя математики <u>Васильчук Н.Н.</u>

No	Hannary	Hoppovvc	Петтита	I/ oran overtyven v oranic	Пеотомог
7/10	Название	Название	Причина	Корректирующие	Протокол
	раздела	темы	корректировки	мероприятия	ШМО о
					рассмотрении
					корректировки