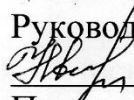


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО

на заседании МО
учителей естественно-
математического
цикла

Руководитель МО

 Андреев Н.П.

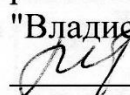
Протокол №1 от

« 29 » 08 2025г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
учебно-воспитательной
работе МБОУ

"Владиславовская ОШ"

 Мелеховская И.Т.

«29» 08 2025г

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ
«Владиславовская ОШ»
Погосян Д.А.

Приказ №149-о от

«29» 08 2025г



Календарно-тематический план

Математика: геометрия

10 класс

(базовый уровень)

Количество часов: **68 (2 часа 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

2025 год

**Календарно-тематическое планирование по математике (геометрии)
в 10 классе. 2 ч в неделю**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	Дата
			План	Факт
1	Повторение.	1		
2	Повторение.	1		
3	Входная контрольная работа	1		
	Введение в стереометрию	9		
4	Основные понятия стереометрии: точка, прямая, плоскость, пространство. Правила изображения на рисунках: изображения плоскостей, параллельных прямых (отрезков), середины отрезка	1		
5	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1		
6	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1		
7	Знакомство с многогранниками, изображение многогранников на рисунках, на проекционных чертежах	1		
8	Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников	1		
9	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1		
10	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1		
11	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1		
12	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1		
	Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей	11		
13	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые в пространстве; параллельность трёх прямых	1		

14	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: Параллельность прямой и плоскости	1		
15	Углы с сонаправленными сторонами	1		
16	Угол между прямыми в пространстве	1		
17	Угол между прямыми в пространстве	1		
18	Параллельность плоскостей: параллельные плоскости	1		
19	Свойства параллельных плоскостей	1		
20	Простейшие пространственные фигуры на плоскости: тетраэдр, куб, параллелепипед	1		
21	Построение сечений	1		
22	Построение сечений. Подготовка к к/р	1		
23	Контрольная работа по теме "Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей"	1		
	Перпендикулярность прямых и плоскостей	12		
24	Анализ к/р. Перпендикулярность прямой и плоскости: перпендикулярные прямые в пространстве	1		
25	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1		
26	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1		
27	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1		
28	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1		
29	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		
30	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		
31	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		
32	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		
33	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		

34	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		
35	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		
	Углы между прямыми и плоскостями	10		
36	Углы в пространстве: угол между прямой и плоскостью	1		
37	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1		
38	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1		
39	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1		
40	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1		
41	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1		
42	Теорема о трёх перпендикулярах	1		
43	Теорема о трёх перпендикулярах	1		
44	Теорема о трёх перпендикулярах. Подготовка к к/р	1		
45	Контрольная работа по темам "Перпендикулярность прямых и плоскостей" и "Углы между прямыми и плоскостями"	1		
	Многогранники	11		
46	Анализ к/р. Понятие многогранника, основные элементы многогранника, выпуклые и невыпуклые многогранники; развёртка многогранника	1		
47	Призма: n-угольная призма; грани и основания призмы; прямая и наклонная призмы; боковая и полная поверхность призмы	1		
48	Параллелепипед, прямоугольный параллелепипед и его свойства	1		
49	Пирамида: n-угольная пирамида, грани и основание пирамиды; боковая	1		

	и полная поверхность пирамиды; правильная и усечённая пирамида			
50	Правильные многогранники: понятие правильного многогранника; правильная призма и правильная пирамида; правильная треугольная пирамида и правильный тетраэдр; куб	1		
51	Представление о правильных многогранниках: октаэдр, додекаэдр и икосаэдр.	1		
52	Симметрия в пространстве: симметрия относительно точки, прямой, плоскости. Элементы симметрии в пирамидах, параллелепипедах, правильных многогранниках	1		
53	Вычисление элементов многогранников: рёбра, диагонали, углы	1		
54	Площадь боковой поверхности и полной поверхности прямой призмы, площадь оснований, теорема о боковой поверхности прямой призмы	1		
55	Площадь боковой поверхности и поверхности правильной пирамиды, теорема о площади боковой поверхности усечённой пирамиды. Подготовка к к/р	1		
56	Контрольная работа по теме "Многогранники"	1		
	Объёмы многогранников	9		
57	Анализ к/р. Понятие об объёме	1		
58	Объём пирамиды	1		
59	Объём пирамиды	1		
60	Объём пирамиды	1		
61	Объём пирамиды	2		
62	Объём призмы	1		
63	Объём призмы	1		
64	Объём призмы. Подготовка к к/р	1		
65	Контрольная работа по теме "Объёмы многогранников"	1		
66	Анализ к/р. Повторение, обобщение систематизация знаний. Построение сечений в многограннике	1		

67	Повторение, обобщение систематизация знаний. Вычисление расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, от точки до плоскости, между скрещивающимися прямыми	1		
68	Итоговая контрольная работа	1		

**Лист корректировки рабочей программы по математике (геометрии)
для 10 класса
учителя математики Васильчук Н.Н.**

№	Название раздела	Название темы	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Протокол ШМО о рассмотрении корректировки