МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ
Частное учреждение
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
info@schooloftomorrow.ru
www.schooloftomorrow.ru
ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Геометрия 10 «Г» класс (Базовый уровень)
Заочное обучение
2026-2027 учебный год
Тематическое планирование

Учебник: Геометрия. Атанасян Л.С и др. (10-11), издательство «Просвещение», **2024**

Темы из учебника "Геометрия", 2023 г *Автор: Атанасян Л.С.*
Введение
1. Предмет стереометрии
2. Аксиомы стереометрии
3. Некоторые следствия из аксиом
Глава I Параллельность прямых и плоскостей
§1. Параллельность прямых, прямой и плоскости
4. Параллельные прямые в пространстве
5. Параллельность трёх прямых
6. Параллельность прямой и плоскости
§2. Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми
7. Скрещивающиеся прямые
8. Углы с сонаправленными сторонами
9. Угол между прямыми
Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь). Часть 1. Письменная
§3. Параллельность плоскостей
10. Параллельные плоскости
11. Свойства параллельных плоскостей
§4. Тетраэдр и параллелепипед
12. Тетраэдр
13. Параллелепипед
Контрольная работа №1 (сентябрь-ноябрь). Часть 2. Онлайн тест
14. Задачи на построение сечений
Глава II Перпендикулярность прямых и плоскостей
§1. Перпендикулярность прямой и плоскости
15. Перпендикулярные прямые в пространстве
16. Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости
17. Признак перпендикулярности прямой и плоскости
18. Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости
§2. Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью
19. Расстояние от точки до плоскости
20. Теорема о трёх перпендикулярах
21. Угол между прямой и плоскостью
§3. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей
22. Двугранный угол

23. Признак перпендикулярности двух плоскостей
24. Прямоугольный параллелепипед
25*. Трёхгранный угол
26*. Многогранный угол
Контрольная работа №2 (декабрь-февраль). Часть 1. Письменная
Глава III Многогранники
§1. Понятие многогранника. Призма
27. Понятие многогранника
28*. Геометрическое тело
29*. Теорема Эйлера
30. Призма
31*. Пространственная теорема Пифагора
§2. Пирамида
32. Пирамида
33. Правильная пирамида
34. Усечённая пирамида
Контрольная работа №2 (декабрь-апрель). Часть 2. Онлайн тест
§3. Правильные многогранники
35. Симметрия в пространстве
36. Понятие правильного многогранника
37. Элементы симметрии правильных многогранников
Глава V Объёмы тел
§1. Объём прямоугольного параллелепипеда
52. Понятие объёма
53. Объём прямоугольного параллелепипеда
§2. Объёмы прямой призмы и цилиндра
54. Объём прямой призмы
§3. Объёмы наклонной призмы, пирамиды и конуса
58. Объём пирамиды