



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 класс (Базовый уровень) Заочное обучение Тематическое планирование

Учебник: Геометрия. Атанасян Л.С и др. (10-11), издательство «Просвещение», 2023

Темы из учебника "Геометрия", 2023 г Автор: Атанасян Л.С.	Формат изучения	Номер урока (с учителем)	Период изучения
--	-----------------	-----------------------------	--------------------

Введение			сентябрь - октябрь
1. Предмет стереометрии	с учителем	Урок 1	
2. Аксиомы стереометрии	с учителем		
3. Некоторые следствия из аксиом	с учителем	Урок 2	
Глава I Параллельность прямых и плоскостей			
§1. Параллельность прямых, прямой и плоскости			
4. Параллельные прямые в пространстве	с учителем	Урок 3	
5. Параллельность трёх прямых	с учителем	Урок 4	
6. Параллельность прямой и плоскости	с учителем	Урок 5	
§2. Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми			
7. Скрещивающиеся прямые	с учителем	Урок 6	
8. Углы с сонаправленными сторонами	с учителем	Урок 7	
9. Угол между прямыми	с учителем	Урок 8	

Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь)

§3. Параллельность плоскостей			ноябрь
10. Параллельные плоскости	с учителем	Урок 9	
11. Свойства параллельных плоскостей	с учителем	Урок 10	
§4. Тетраэдр и параллелепипед			
12. Тетраэдр	с учителем	Урок 11	
13. Параллелепипед	с учителем	Урок 12	

Контрольная работа №2 (ноябрь)

14. Задачи на построение сечений	с учителем	Урок 13	декабрь - январь
Глава II Перпендикулярность прямых и плоскостей			
§1. Перпендикулярность прямой и плоскости			
15. Перпендикулярные прямые в пространстве	с учителем	Урок 14	
16. Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости	с учителем	Урок 15	
17. Признак перпендикулярности прямой и плоскости	с учителем	Урок 16	
18. Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости	с учителем	Урок 17	
§2. Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью			
19. Расстояние от точки до плоскости	с учителем	Урок 18	

20. Теорема о трёх перпендикулярах	с учителем	Урок 19	
------------------------------------	------------	---------	--

Контрольная работа №3 (декабрь-январь)

21. Угол между прямой и плоскостью	с учителем	Урок 20
§3. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей		
22. Двугранный угол	с учителем	Урок 21
23. Признак перпендикулярности двух плоскостей	с учителем	Урок 22
24. Прямоугольный параллелепипед	с учителем	Урок 23
25*. Трёхгранный угол	самостоятельное изучение	
26*. Многогранный угол	самостоятельное изучение	
Глава III Многогранники		
§1. Понятие многогранника. Призма		
27. Понятие многогранника	с учителем	Урок 24
28*. Геометрическое тело	самостоятельное изучение	
29*. Теорема Эйлера	самостоятельное изучение	
30. Призма	с учителем	Урок 25
31*. Пространственная теорема Пифагора	самостоятельное изучение	
§2. Пирамида		
32. Пирамида	с учителем	Урок 26
33. Правильная пирамида	с учителем	
34. Усечённая пирамида	с учителем	Урок 27

февраль - март

Контрольная работа №4. ГОДОВАЯ

§3. Правильные многогранники			апрель - май
35. Симметрия в пространстве	с учителем	Урок 28	
36. Понятие правильного многогранника	с учителем	Урок 29	
37. Элементы симметрии правильных многогранников	с учителем		
Глава V Объёмы тел			
§1. Объём прямоугольного параллелепипеда			
52. Понятие объёма	с учителем	Урок 30	
53. Объём прямоугольного параллелепипеда	с учителем		
§2. Объёмы прямой призмы и цилиндра			
54. Объём прямой призмы	с учителем	Урок 31	
§3. Объёмы наклонной призмы, пирамиды и конуса			
58. Объём пирамиды	с учителем	Урок 32	
Повторение, обобщение систематизация знаний	с учителем	Урок 33	
Повторение, обобщение систематизация знаний	с учителем	Урок 34	

