



## 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 Заочное обучение Тематическое планирование

Учебник: Геометрия. Атанасян Л.С и др. (10-11) Базовый и углублённый уровни, издательство «Просвещение», 2020

Темы из учебника "Геометрия", 2020 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	
<b>Глава I</b>			
<b>Параллельность прямых и плоскостей</b>			
§ 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

§ 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	

#### Контрольная работа №2

13. Параллелепипед	с учителем	Урок 12	декабрь - январь
14. Задачи на построение сечений	с учителем	Урок 13	
<b>Глава II</b>			
<b>Перпендикулярность прямых и плоскостей</b>			
§ 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	
21. Угол между прямой и плоскостью	с учителем	Урок 20	

**Контрольная работа №3**

§ 3. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей			февраль - март
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		
<b>Глава III</b>			
<b>Многогранники</b>			
§ 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	
§ 3. Правильные многогранники			

35. Симметрия в пространстве	с учителем	Урок 28	
------------------------------	------------	---------	--

<b>Контрольная работа №4</b>			
------------------------------	--	--	--

36. Понятие правильного многогранника	с учителем	Урок 29	апрель - май
37. Элементы симметрии правильных многогранников	с учителем		
<b>Глава VI</b>			
<b>Векторы в пространстве</b>			
§ 1. Понятие вектора в пространстве			
63. Понятие вектора	с учителем	Урок 30	
64. Равенство векторов	с учителем		
§ 2. Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число			
65. Сложение и вычитание векторов	с учителем	Урок 31	
66. Сумма нескольких векторов	с учителем		
67. Умножение вектора на число	с учителем	Урок 32	
§ 3. Компланарные векторы			
68. Компланарные векторы	с учителем	Урок 33	
69. Правило параллелепипеда	с учителем		
70. Разложение вектора по трём некопланарным векторам	с учителем	Урок 34	