



# 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

## Календарно-тематическое планирование по геометрии 10 класс

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

Месяц	Урок с учителем	Содержание учебного материала
сентябрь октябрь		<b>Введение</b>
	Урок 1	Предмет стереометрии Аксиомы стереометрии
	Урок 2	Некоторые следствия из аксиом
		<b>Глава I Параллельность прямых и плоскостей</b>
		<b>§1. Параллельность прямых, прямой и плоскости</b>
	Урок 3	Параллельные прямые в пространстве
	Урок 4	Параллельность трёх прямых
	Урок 5	Параллельность прямой и плоскости
		<b>§2. Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми</b>
	Урок 6	<i>Скрещивающиеся прямые</i>
Урок 7	Углы с сонаправленными сторонами	
Угол 8	Угол между прямыми	
<b>Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября</b>		
ноябрь		<b>§3. Параллельность плоскостей</b>
	Урок 9	Параллельные плоскости
	Урок 10	Свойства параллельных плоскостей
		<b>§4. Тетраэдр и параллелепипед</b>
	Урок 11	Тетраэдр
Урок 12	Параллелепипед	
<b>Контрольная работа №2 по материалу ноября</b>		
декабрь январь	Урок 13	Задачи на построение сечений
		<b>Глава II Перпендикулярность прямых и плоскостей</b>
		<b>§1. Перпендикулярность прямой и плоскости</b>
	Урок 14	Перпендикулярные прямые в пространстве
	Урок 15	Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости
	Урок 16	<i>Признак перпендикулярности прямой и плоскости</i>
	Урок 17	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости
		<b>§2. Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью</b>
	Урок 18	Расстояние от точки до плоскости
Урок 19	Теорема о трёх перпендикулярах	
<b>Контрольная работа №3 по материалу декабря-января</b>		
февраль март	Урок 20	Угол между прямой и плоскостью
		<b>§3. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей</b>
	Урок 21	Двугранный угол
Урок 22	Признак перпендикулярности двух плоскостей	

	Урок 23	Прямоугольный параллелепипед
	<i>самостоятельное изучение</i>	Трёхгранный угол
	<i>самостоятельное изучение</i>	Многогранный угол
		<b>Глава III Многогранники</b>
		<b>Понятие многогранника. Призма</b>
	Урок 24	Понятие многогранника
	<i>самостоятельное изучение</i>	Геометрическое тело
	<i>самостоятельное изучение</i>	Теорема Эйлера
	Урок 25	Призма
	<i>самостоятельное изучение</i>	Пространственная теорема Пифагора
		<b>§2. Пирамида</b>
	Урок 26	Пирамида
		Правильная пирамида
	Урок 27	Усечённая пирамида
<b>Контрольная работа №4 ГОДОВАЯ</b>		
<b>апрель май</b>		<b>§3. Правильные многогранники</b>
	Урок 28	Симметрия в пространстве
	Урок 29	Понятие правильного многогранника
		Элементы симметрии правильных многогранников
		<b>Глава V Объёмы тел</b>
		<b>§1. Объём прямоугольного параллелепипеда</b>
	Урок 30	Понятие объёма
		Объём прямоугольного параллелепипеда
		<b>§2. Объёмы прямой призмы и цилиндра</b>
	Урок 31	Объём прямой призмы
		<b>§3. Объёмы наклонной призмы, пирамиды и конуса</b>
	Урок 32	Объём пирамиды
	Урок 33	<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>
Урок 34	<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>	