



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	Содержание учебного материала
сентябрь октябрь	Введение
	Предмет стереометрии
	Аксиомы стереометрии
	Некоторые следствия из аксиом
	Глава I Параллельность прямых и плоскостей
	§1. Параллельность прямых, прямой и плоскости
	Параллельные прямые в пространстве
	Параллельность трёх прямых
	Параллельность прямой и плоскости
	§2. Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между двумя прямыми
	Скрещивающиеся прямые
	Углы с сонаправленными сторонами
	Угол между прямыми
ноябрь	§3. Параллельность плоскостей
	Параллельные плоскости
	Свойства параллельных плоскостей
	§4. Тетраэдр и параллелепипед
	Тетраэдр
Параллелепипед	
Контрольная работа №1 по материалу 1-го полугодия	
декабрь январь	Задачи на построение сечений
	Глава II Перпендикулярность прямых и плоскостей
	§1. Перпендикулярность прямой и плоскости
	Перпендикулярные прямые в пространстве
	Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости
	Признак перпендикулярности прямой и плоскости
	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости
	§2. Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью
Расстояние от точки до плоскости	
Теорема о трёх перпендикулярах	
февраль март	Угол между прямой и плоскостью
	§3. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей
	Двугранный угол
	Признак перпендикулярности двух плоскостей
	Прямоугольный параллелепипед
	Трёхгранный угол
	Многогранный угол
Глава III Многогранники	

	Понятие многогранника. Призма
	Понятие многогранника
	Геометрическое тело
	Теорема Эйлера
	Призма
	Пространственная теорема Пифагора
	§2. Пирамида
	Пирамида
	Правильная пирамида
	Усечённая пирамида
Контрольная работа №2 ГОДОВАЯ	
апрель май	§3. Правильные многогранники
	Симметрия в пространстве
	Понятие правильного многогранника
	Элементы симметрии правильных многогранников
	Глава V Объёмы тел
	§1. Объём прямоугольного параллелепипеда
	Понятие объёма
	Объём прямоугольного параллелепипеда
	§2. Объёмы прямой призмы и цилиндра
	Объём прямой призмы
	§3. Объёмы наклонной призмы, пирамиды и конуса
	Объём пирамиды
	<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>
	<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>