



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 11 класс Заочное обучение Тематическое планирование

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

Тема урока:	Номер урока	Главы из учебника	Период изучения
Понятие о цилиндрической поверхности, образующей и направляющей. Цилиндр как тело вращения	1	Глава IV. П. 38 - 42	сентябрь - октябрь
Изображение цилиндра на плоскости. Ось, основания, элементы, развёртка цилиндра	2		
Сечения цилиндра, решение задач	3		
Площадь полной и боковой поверхности цилиндра	4		
Понятие о конической поверхности, образующей и направляющей. Конус как тело вращения	5		
Изображение конуса на плоскости. Ось, вершина, основание, элементы, развёртка конуса	6		
Сечения конуса, решение задач	7		
Площадь полной и боковой поверхности конуса	8		
Усечённый конус: образующая, основания, площадь поверхности	см. изучение		
Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь)			
Понятие о сферической поверхности, центр, радиус, диаметр. Сфера и шар как тела вращения	9	Глава IV. П. 43 - 51	ноябрь
Изображение сферы и шара на плоскости. Взаимное расположение сферы и плоскости. Шаровой сектор, сегмент, пояс			
Касательная плоскость к сфере. Сечения шара, решение задач	10		
Площадь сферы	11		

Сфера, вписанная и описанная около многогранника	12		
Сфера, вписанная и описанная около тел вращения	13		
Контрольная работа №2 (ноябрь)			
Понятие об объёме тел, свойства объёма	14	Глава V, VI. П. 52 - 66	декабрь - январь
Объём цилиндра	15		
Объём конуса	16		
Объём шара, шарового сегмента, шарового сектора	17		
Соотношения между площадями поверхностей и объёмами подобных тел	18		
Понятие вектора, равенство векторов, коллинеарные векторы	19		
Сложение и вычитание векторов. Сумма нескольких векторов. Правило параллелепипеда	20		
Контрольная работа №3 (декабрь-январь)			
Умножение вектора на число	21	Глава VI. П. 67 - 76	февраль - март
Компланарные векторы. Разложение вектора по трём некомпланарным векторам	22		
Решение задач на векторы	23		
Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора	24		
Простейшие задачи в координатах: расстояние между точками, длина отрезка	25		
Простейшие задачи в координатах: середина отрезка	26		
Угол между векторами. Скалярное произведение векторов	27		
Контрольная работа №4. ГОДОВАЯ			
Вычисление углов между прямыми и плоскостями	28	Глава VI. П. 78	апрель - май
Координатно-векторный метод при решении задач	29		
Подготовка к ЕГЭ	30 - 34		