



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 11 класс

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

Месяц	Урок с учителем	Содержание учебного материала
сентябрь октябрь		Глава IV Цилиндр, конус и шар
		§1. Цилиндр
	Урок 1	38. Понятие цилиндра
	Урок 2	39. Площадь поверхности цилиндра
		§2. Конус
	Урок 3	40. Понятие конуса
	Урок 4	41. Площадь поверхности конуса
	Урок 5	42. Усечённый конус
		§3. Сфера
	Урок 6	43. Сфера и шар
Урок 7	44. Взаимное расположение сферы и плоскости 45. Касательная плоскость к сфере	
Угол 8	46. Площадь сферы	
Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября		
ноябрь	самостоятельное изучение	47*. Взаимное расположение сферы и прямой
	самостоятельное изучение	48*. Сфера, вписанная в цилиндрическую поверхность
	самостоятельное изучение	49*. Сфера, вписанная в коническую поверхность
	самостоятельное изучение	50*. Сечения цилиндрической поверхности
	самостоятельное изучение	51*. Сечения конической поверхности
		Глава V Объёмы тел
		§1. Объём прямоугольного параллелепипеда
	Урок 9	52. Понятие объёма
	Урок 10	53. Объём прямоугольного параллелепипеда
		§2. Объёмы прямой призмы и цилиндра
	Урок 11	54. Объём прямой призмы
	Урок 12	55. Объём цилиндра
Контрольная работа №2 по материалу ноября		
декабрь январь		§3. Объёмы наклонной призмы, пирамиды и конуса
		56. Вычисление объёмов тел с помощью определённого интеграла
	Урок 13	57. Объём наклонной призмы
	Урок 14	58. Объём пирамиды
	Урок 15	59. Объём конуса
		§4. Объём шара и площадь сферы
	Урок 16	60. Объём шара
Урок 17	61. Объёмы шарового сегмента, шарового слоя и	

		шарового сектора	
	самостоятельное изучение	62*. Площадь сферы	
		Глава VII Метод координат в пространстве. Движения	
		§1. Координаты точки и координаты вектора	
	Урок 18	71. Прямоугольная система координат в пространстве	
	Урок 19	72. Координаты вектора	
Контрольная работа №3 по материалу декабря-января			
февраль март	Урок 20	73. Связь между координатами векторов и координатами точек	
	Урок 21	74. Простейшие задачи в координатах	
	самостоятельное изучение	75. Уравнение сферы	
		§2. Скалярное произведение векторов	
	Урок 22	76. Угол между векторами	
	Урок 23	77. Скалярное произведение векторов	
	Урок 24	78. Вычисление углов между прямыми и плоскостями	
	самостоятельное изучение	79*. Уравнение плоскости	
	Урок 25-27	<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>	
Контрольная работа №4 ГОДОВАЯ			
апрель май	Урок 28-34	<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>	
	Самостоятельное изучение		§3. Движения
			80. Центральная симметрия
			81. Осевая симметрия
			82. Зеркальная симметрия
			83. Параллельный перенос
			84*. Преобразование подобия
			Глава VIII*
			Некоторые сведения из планиметрии
			§ 1. Углы и отрезки, связанные с окружностью
			85. Угол между касательной и хордой
			86. Две теоремы об отрезках, связанных с окружностью
			87. Углы с вершинами внутри и вне круга
			88. Вписанный четырёхугольник
			89. Описанный четырёхугольник
			90. Теорема о медиане
			91. Теорема о биссектрисе треугольника
			92. Формулы площади треугольника
			93. Формула Герона
			94. Задача Эйлера
			§ 3. Теоремы Менелая и Чевы
			95. Теорема Менелая
			96. Теорема Чевы
			§ 4. Эллипс, гипербола и парабола
			97. Эллипс
			98. Гипербола
			99. Парабола