



# 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	Содержание учебного материала
сентябрь октябрь	<b>Глава IV Цилиндр, конус и шар</b>
	<b>§1. Цилиндр</b>
	38. Понятие цилиндра
	39. Площадь поверхности цилиндра
	<b>§2. Конус</b>
	40. Понятие конуса
	41. Площадь поверхности конуса
	42. Усечённый конус
	<b>§3. Сфера</b>
	43. Сфера и шар
	44. Взаимное расположение сферы и плоскости
	45. Касательная плоскость к сфере
46. Площадь сферы	
ноябрь	47*. Взаимное расположение сферы и прямой
	48*. Сфера, вписанная в цилиндрическую поверхность
	49*. Сфера, вписанная в коническую поверхность
	50*. Сечения цилиндрической поверхности
	51*. Сечения конической поверхности
<b>Контрольная работа №1 по материалу 1-го полугодия</b>	
декабрь март	<b>Глава V Объёмы тел</b>
	<b>§1. Объём прямоугольного параллелепипеда</b>
	52. Понятие объёма
	53. Объём прямоугольного параллелепипеда
	<b>§2. Объёмы прямой призмы и цилиндра</b>
	54. Объём прямой призмы
	55. Объём цилиндра
	<b>§3. Объёмы наклонной призмы, пирамиды и конуса</b>
	56. Вычисление объёмов тел с помощью определённого интеграла
	57. Объём наклонной призмы
	58. Объём пирамиды
	59. Объём конуса
	<b>§4. Объём шара и площадь сферы</b>
	60. Объём шара
61. Объёмы шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора	
62*. Площадь сферы	
<b>Контрольная работа №2 ГОДОВАЯ</b>	
апрель май	<b>Глава VII Метод координат в пространстве. Движения</b>
	<b>§1. Координаты точки и координаты вектора</b>
	71. Прямоугольная система координат в пространстве
72. Координаты вектора	

73. Связь между координатами векторов и координатами точек
74. Простейшие задачи в координатах
75. Уравнение сферы
<b>§2. Скалярное произведение векторов</b>
76. Угол между векторами
77. Скалярное произведение векторов
78. Вычисление углов между прямыми и плоскостями
79*. Уравнение плоскости
<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>
<i>Повторение, обобщение систематизация знаний</i>
<b>§3. Движения</b>
80. Центральная симметрия
81. Осевая симметрия
82. Зеркальная симметрия
83. Параллельный перенос
84*. Преобразование подобия
<b>Глава VIII*</b>
<b>Некоторые сведения из планиметрии</b>
<b>§ 1. Углы и отрезки, связанные с окружностью</b>
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
<b>§ 3. Теоремы Менелая и Чевы</b>
95. Теорема Менелая
96. Теорема Чевы
<b>§ 4. Эллипс, гипербола и парабола</b>
97. Эллипс
98. Гипербола
99. Парабола