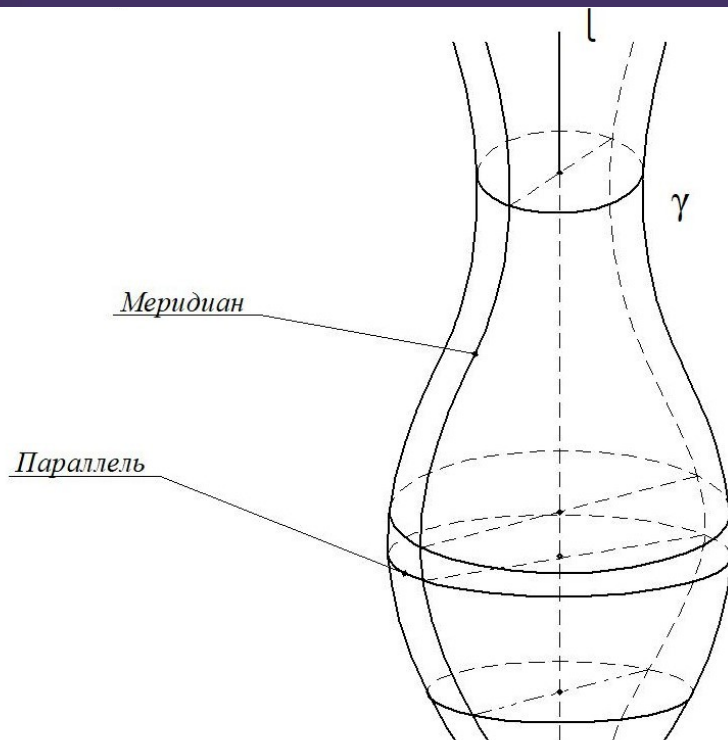
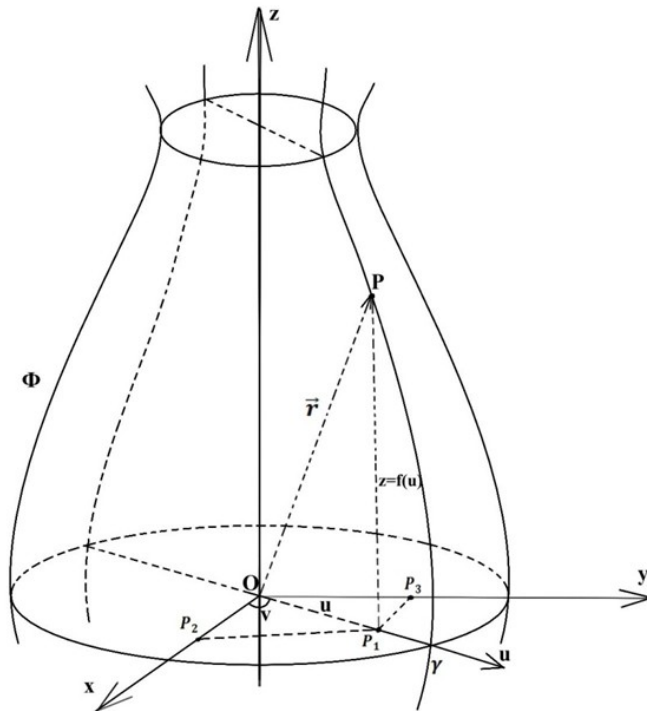


Поверхности вращения и их обобщения

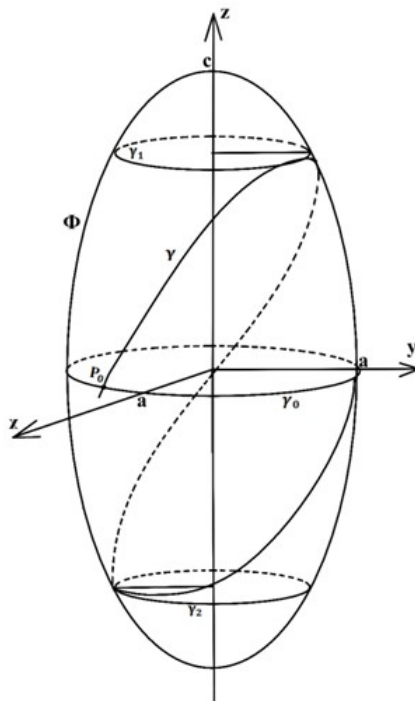
Общий вид поверхности вращения



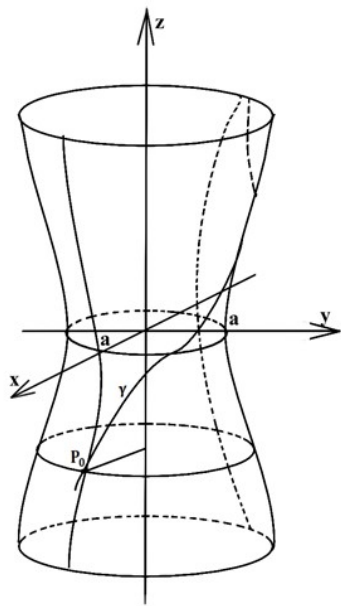
Уравнение поверхности вращения Φ



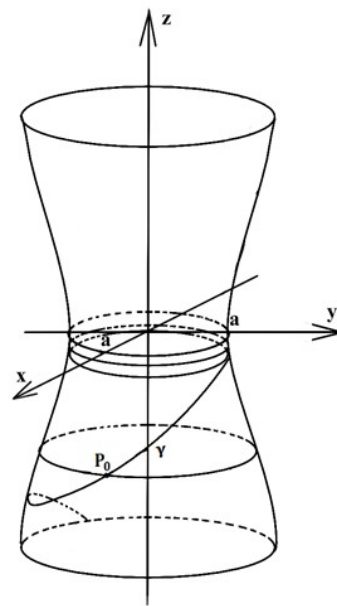
Поведение геодезических на эллипсоиде вращения



Гиперболоид

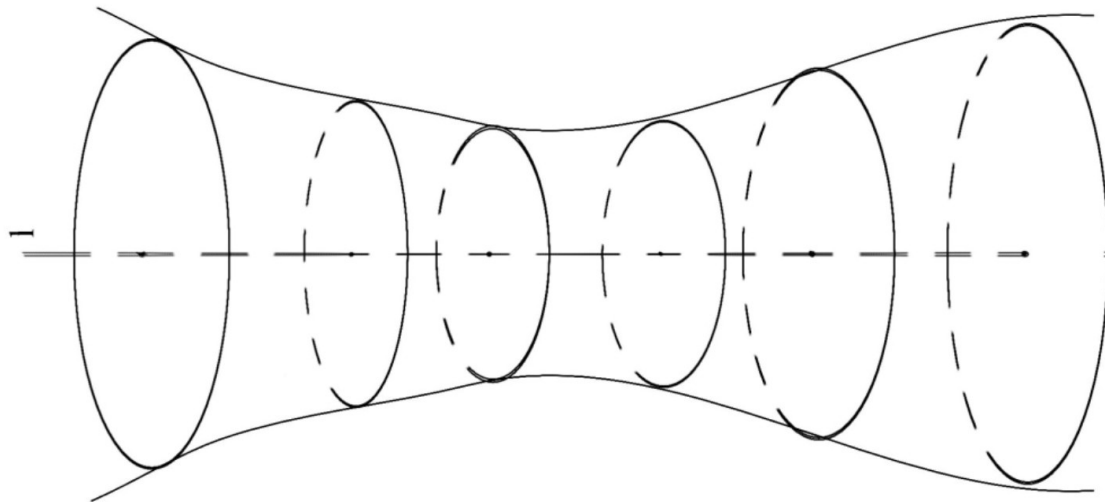


a)

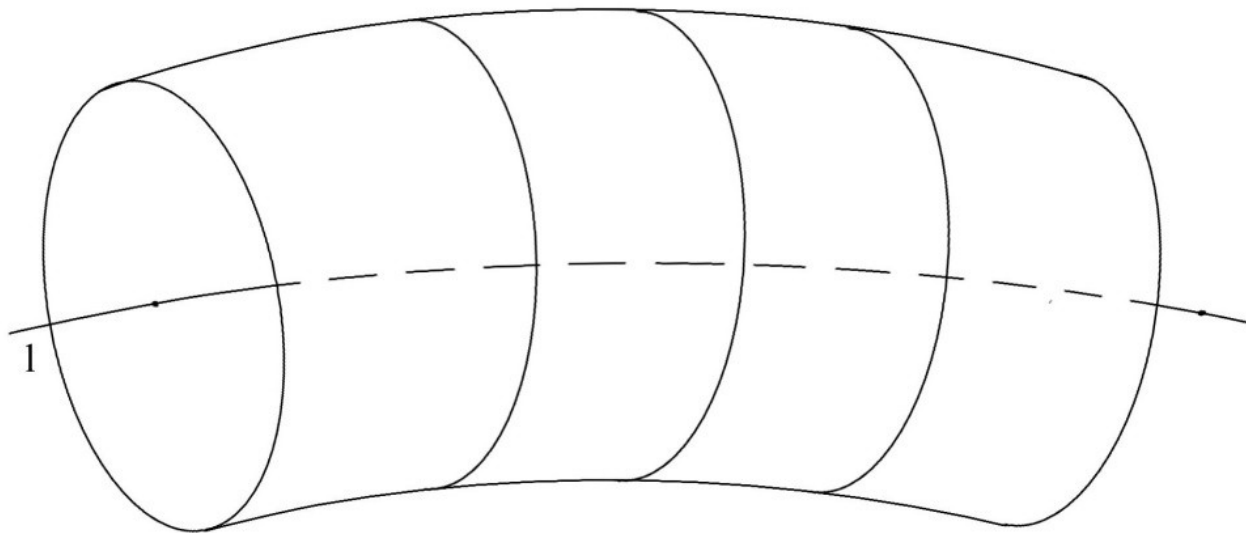


b)

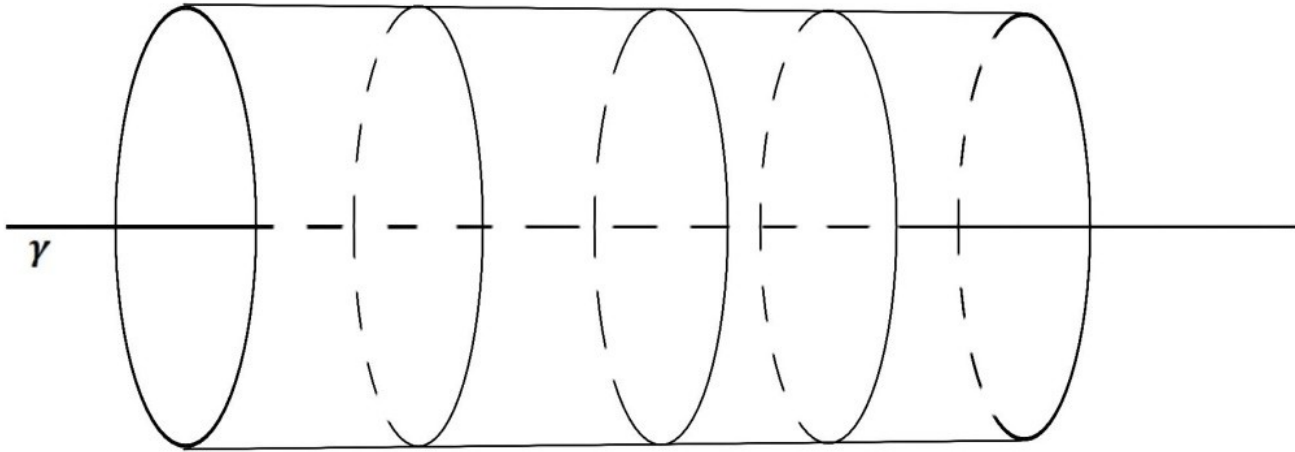
Плоскость окружности перпендикулярная к прямой l



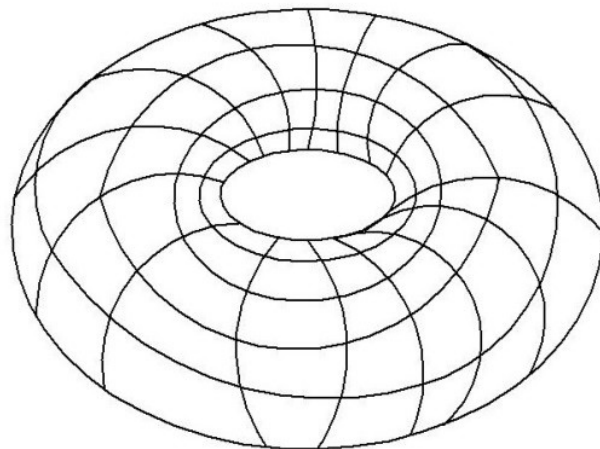
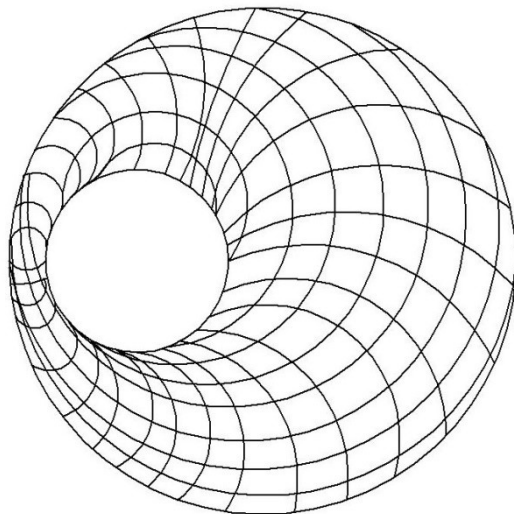
Каналовая поверхность



Пример трубчатой поверхности



Виды циклиды



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!