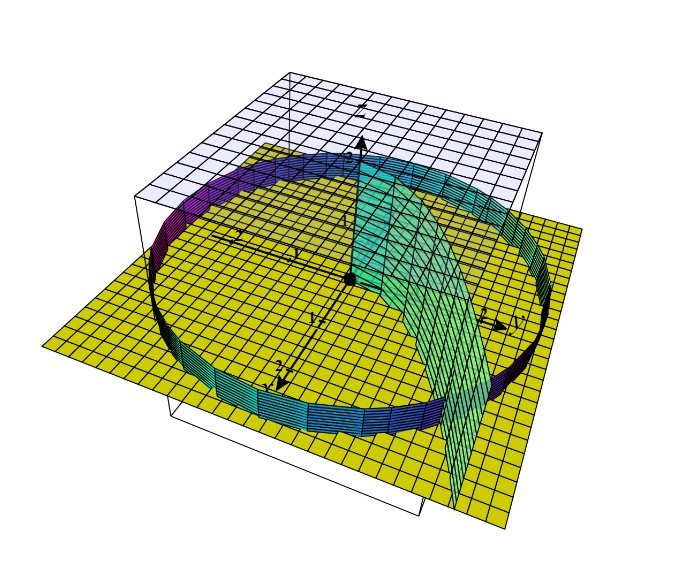
Выполнил: Ланин Вадим ТТ-21  
  
1 Найти объём тела, ограниченного поверхностями:



2 Вычислить с точностью до 0.001 интеграл, разлагая подынтегральную функцию в ряд Тейлора

3 Найти область сходимости ряда

*=> x ∈ [-1/2 ,1/2]*