

$$\lim_{x \rightarrow 0} x^2 (e^{1/x} + e^{-1/x} - 2) = 1$$

Dùng phương pháp khai khai triển Maclaurint

$$e^{1/x} = 1 + 1/x + \frac{1}{2x^2} O(x^2)$$

$$e^{-1/x} = 1 - 1/x + \frac{1}{2x^2} O(x^2)$$