

Contrôle 3, LM201

Exercice 1 :

Donner le DL à l'ordre 3 en 0 de :

$$e^{(e^x \sin(x))}$$

Exercice 2 :

Calculer l'intégrale suivante :

$$\int_1^2 \frac{1}{x^2 - 2x + 2} dx$$