

Devoir de maison

Calculer les primitives suivantes

1. $\int \cos x e^x dx;$

2. $\int \frac{x}{x^2+4} dx;$

3. $\int \frac{2x+1}{x^2(x+1)} dx;$

4. $\int \frac{dx}{\sqrt{x^2-5}};$