

ANALYSE : Primitives par parties et par substitution

Exercices en correction de contrôle

Enoncés

$$\int e^{3x} \cos x dx$$

$$\int \frac{\ln^2 5x}{2x} dx$$

$$\int \frac{\arcsin x}{\sqrt{1-x^2}} dx$$

$$\int \sin^3 4x \cos 4x dx$$

$$\int \frac{2x^2 + 1}{\sqrt{2x^3 + 3x + 1}} dx$$

$$\int x^5 \ln x dx$$