

Zadatak 1

Riješite neodređeni integral $\int x^3 \ln 7x \, dx$.

Zadatak 2

Riješite neodređeni integral $\int x \sin 4x \, dx$.

Zadatak 3

Riješite neodređeni integral $\int (x^2 - x + 5)e^{3x} \, dx$.

Zadatak 4

Riješite neodređeni integral $\int \frac{dx}{8x^2 + 3}$.

Zadatak 5

Riješite neodređeni integral $\int \frac{dx}{x^2 - 3x + 4}$.

Zadatak 6

Riješite neodređeni integral $\int \frac{dx}{2x^2 + 2x - 1}$.

Zadatak 7

Riješite neodređeni integral $\int \frac{3x^2 + 2x + 1}{(x + 1)^2(x^2 + 4)} dx$.