



23. März 2011

Man berechne folgende Integrale:

1.

$$\int \frac{3x^4}{(x-1)(x+2)^2} dx$$

2.

$$\int_1^2 \frac{\ln(x)}{x \cdot (\ln^2(x) + 6 \ln(x) + 8)} dx$$

3.

$$\int \frac{5^x}{\sqrt{5^{2x} + 2}} dx$$