

Aufgabenblatt 24

Abgabe: 03.06.2019

Aufgabe 1.Bestimme die Integrale folgender Funktionen über das Intervall $[0, 1]$.

a)

$$\frac{x^3 - 8x^2 + 5x + 2}{x^2 - 7x - 2}$$

b)

$$\frac{x - 1}{x^2 - 1}$$

c)

$$\sin^2(x)$$