

Test Forkurs Matematikk OsloMet

24. februar 2020

Regn uten bruk av hjelpemiddel

Finn de antideriverte til følgende funksjoner.

$$a(x) = x^3$$

$$b(x) = \frac{1}{x^3}$$

$$c(x) = x^5 - 3x^2 + 7$$

$$d(x) = -4 \cos(x) + 3$$

$$e(x) = \frac{3}{x} + e^x$$

$$f(x) = e^{x+2}/4$$

$$g(x) = \frac{4}{\sqrt[3]{x}}$$

$$h(x) = 3 \sin(4x + 2)$$

$$i(x) = \frac{1}{3x + 2}$$