DAS MATHEBUCH – Aufgabe 4cy2hn

Bestimmen Sie die folgenden bestimmten Integrale. Geben Sie exakte Werte an.

a) $\int_0^4 (3x^2 - 2x)\,dx$

b) $\int_{-2}^1 (2x^3 + 1)\,dx$

c) $\int_1^3 (x^2 - 4x + 5)\,dx$

d) $\int_{-1}^2 (5 - x^3)\,dx$

e) $\int_0^2 (0.5x^4 - 3x)\,dx$

f) $\int_{-3}^0 (x^2 + 2x)\,dx$

g) $\int_2^5 (4x - 6)\,dx$

h) $\int_{-2}^2 (x^3 - 3x)\,dx$

i) $\int_{-5}^{-2} (0.25x^2 + 2x - 3)\,dx$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**