DAS MATHEBUCH – Aufgabe Cxg6Xq

Bestimmen Sie die geometrische Fläche, die zwischen den beiden Funktionsgraphen $f(x)$ und $g(x)$ eingeschlossen wird.

a) $f(x) = x^3 + x^2 - 4x - 4 \qquad g(x) = x^3 + 2x^2 - 8x - 1$

b) $f(x) = x^3 - 7x - 6 \qquad g(x) = 2x^3 - 6x^2 + x - 6$

c) $f(x) = x^3 - 0.5x^2 - 4x + 2 \qquad g(x) = x^4 - 6.5x^2 - 4x + 2$

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