DAS MATHEBUCH – Aufgabe TuNu2c

Gegeben ist $f(x) = 0.5x^3$.

a) Bestimmen Sie die lokale Änderungsrate an der Stelle $x = 3$ mit der h-Methode.

b) Geben Sie das Ergebnis als Dezimalzahl an und deuten Sie kurz: Steigt oder fällt der Graph an dieser Stelle?

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