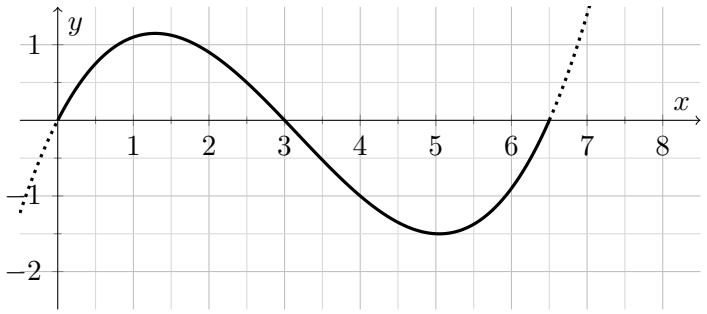
DAS MATHEBUCH – Aufgabe ptZkus

Ein Landschaftsquerschnitt wird durch die Funktion $f(x) = 0.1x^3 - 0.95x^2 + 1.95x$ beschrieben. Dabei ist x die Entfernung (in 100 m) und $f(x)$ die Höhe (in 100 m). Bestimmen Sie die Breite der Senke (des Grabens), wenn der Hügel am Fuß eine Breite von 300 m hat.



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