DAS MATHEBUCH – Aufgabe 1PU1Xf

Gegeben sind die Funktionen $g(x) = 0.25x^2 - 3x + 4$ und $h(x) = 0.5x^2 - 4x + 1$.

a) Berechnen Sie die Koordinaten der Punkte, an denen sich die Graphen der beiden Funktionen schneiden.

b) Bestimmen Sie die Gleichung der Geraden, die durch die beiden Schnittpunkte verläuft.

c) Ermitteln Sie den Scheitelpunkt der beiden Funktionen.

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