DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe W78z (III)

Aufgabe 1
Gegeben sind $f(x) = a(x-e)^2 + d$ und die Gerade $g(x) = k$.
Entscheiden Sie die Lagebeziehung in Abhängigkeit von a und der Lage von k.

Aufgabe 2
Bestimmen Sie c, sodass $g(x) = 2x + c$ Tangente an $f(x) = x^2 - 6x + 5$ ist, und geben Sie den Berührpunkt an.

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