DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe tVKT (I)

Aufgabe 1
Gegeben sind $f(x) = x^2 - 4x + 1$ und $g(x) = x - 2$. Bestimmen Sie die Lagebeziehung (Sekante/Tangente/Passante), indem Sie mögliche Schnittpunkte berechnen.

Aufgabe 2
Gegeben sind $f(x) = x^2 + 2x + 5$ und $g(x) = -x + 1$. Bestimmen Sie die Lagebeziehung (Sekante/Tangente/Passante), indem Sie mögliche Schnittpunkte berechnen.

Aufgabe 3
Gegeben sind $f(x) = x^2$ und $g(x) = 2x - 1$. Bestimmen Sie die Lagebeziehung (Sekante/Tangente/Passante), indem Sie mögliche Schnittpunkte berechnen.

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