

# Zuordnungsaufgabe zu Begriffen der Mathematik



Funktion >

< eine mathematische Regel, die jedem Eingabewert genau einen Ausgabewert zuordnet

Determinante >

< eine Größe mit einer Richtung und einer Länge

Matrix >

< eine Gleichung, die die Änderungsrate einer Funktion anhand einer bestimmten Ableitung beschreibt

Vektor >

< ein Produkt zweier Vektoren, das eine Zahl als Ergebnis liefert

Scalarprodukt >

< eine Größe, die die Änderungsrate einer Funktion an einem bestimmten Punkt beschreibt

Nullstelle >

< ein Wert, der bestimmt, ob eine Matrix invertierbar ist oder nicht

Differentialgleichung >

< ein Wert, der die Fläche unter einer Funktion beschreibt

Integral >

< ein Eingabewert, für den eine Funktion den Ausgabewert Null hat

Ableitung >

< eine rechteckige Anordnung von Zahlen oder Funktionen