

ANDREAS SCHNEIDER



Mathebibel

Sponsored by  Easy-Tutor

KONSTANTE FUNKTIONEN

DAS BUCH DER ERKLÄRUNGEN

Inhaltsverzeichnis

Konstante Funktionen	3
Nullfunktion	11
Einsfunktion	15
Noch Fragen? Jetzt kostenlose Nachhilfestunde vereinbaren!	19

Konstante Funktionen

In diesem Kapitel schauen wir uns an, was konstante Funktionen sind.

Inhaltsverzeichnis

1. Einordnung
2. Bestandteile
 - 2.1 Funktionsgleichung
 - 2.2 Definitionsmenge
 - 2.3 Wertemenge
3. Graph
4. Spezialfälle
5. Zusammenfassung

Erforderliches Vorwissen

- ◀ Was ist eine Funktion?

1. Einordnung

In unserem Alltag können wir Abhängigkeiten zwischen Größen beobachten.

Beispiele aus der Geometrie

● Beispiel 1

Die Fläche eines Quadrats ist abhängig von der Seitenlänge des Quadrats.

Seitenlänge eines Quadrats \mapsto Fläche eines Quadrats

● Beispiel 2

Die Fläche eines Kreises ist abhängig vom Radius des Kreises.

Radius eines Kreises \mapsto Fläche eines Kreises

Beispiele aus der Physik