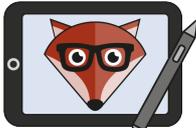


ANDREAS SCHNEIDER



Mathebibel

Sponsored by  Easy-Tutor

ABSCHNITTSWEISE DEFINIERTE FUNKTIONEN

DAS BUCH DER ERKLÄRUNGEN

Inhaltsverzeichnis

Abschnittsweise definierte Funktionen	3
Betragfunktion	8
Signumfunktion	16
Noch Fragen? Jetzt kostenlose Nachhilfestunde vereinbaren!	20

Abschnittsweise definierte Funktionen

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

Inhaltsverzeichnis

1. Einordnung
2. Definition
3. Beispiele

Erforderliches Vorwissen

- ◀ Was ist eine Funktion?
- ◀ Was ist die Definitionsmenge einer Funktion?

1. Einordnung

Bislang hatten wir es immer mit Funktionen zu tun, die – abgesehen von Definitionslücken – in ganz \mathbb{R} definiert waren. Funktionen können aber auch nur für einen Teil von \mathbb{R} definiert sein.