UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

Virtuelles Eingangstutorium
studiVEMINT
Mathematik
Informatik
Naturwissenschaften
Technik

studiVEMINT-Kurs Mathematik

© studiVEMINT Team - Paderborn
FG Didaktik der Mathematik, Institut für Mathematik - Universität Paderborn

orca.nrw

studiVEMINT ist ein Teil des VEMINT Projektverbundes und damit ein Projekt des khdm.

Virtuelles Eingangstutorium
VEMINT
Mathematik
Informatik
Naturwissenschaften
Technik

khdm
kompetenzzentrum
hochschuldidaktik
mathematik

LE 5 - Elementare Funktionen

5.1 Funktionsbegriff

Im Folgenden finden Sie die Abschnitte:

Übersicht ..... S. 1
Hinführung ..... S. 2
Inhalte mit Erklärungen ..... S. 4
Aufgaben ..... S. 11

Übersicht

- Behandlung der Definition und der Eigenschaften von Funktionen,
- Beispiele und Gegenbeispiele,
- Gleichheit von Funktionen,
- Graphen von Funktionen,
- Definitions- und Zielmenge,
- Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division von Funktionen,
- innermathematische Anwendungsbeispiele.
