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

go.upb.de/studivemint

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

Virtuelles Eingangstutorium
VEMINT
Mathematik
Informatik
Naturwissenschaften
Technik

khd m
kompetenzzentrum
hochschuldidaktik
mathematik

LE 2 - Rechnen mit rationalen Zahlen

2.1 Bruchrechnung

Im Folgenden finden Sie die Abschnitte:

Übersicht ..... S. 1
Hinführung ..... S. 2
Inhalte mit Erklärungen ..... S. 3
Aufgaben ..... S. 21
Anwendung ..... S. 35

Übersicht

In diesem Kapitel werden wir uns mit den Grundlagen der Bruchrechnung beschäftigen. Genauer geht es um

- Einführung von Brüchen
- Erweitern und Kürzen von Brüchen
- Addition und Subtraktion von Brüchen
- Multiplikation und Division mit Brüchen
- Einblicke in die Zahlbereichserweiterungen
