

Aufgabe: Wir wollen eine Gleichung umformen:

$$\frac{-8x}{(x^2 - 4)^2 \sqrt{\frac{x^2 + 4}{x^2 - 4}}}$$

Setzen wir $x=1$

$$\frac{-8}{(1^2 - 4)^2 \sqrt{\frac{1^2 + 4}{1^2 - 4}}} = \frac{-8}{(-3)^2 \sqrt{\frac{5}{3}}} = \frac{-8}{3,87298}$$

$$\frac{-8x}{(x^2 - 4)^{\frac{3}{2}} \sqrt{x^2 + 4}}$$

Setzen wir $x=1$

$$\frac{-8 \cdot 1}{(1^2 - 4)^{\frac{3}{2}} \sqrt{1^2 + 4}} = \frac{-8}{-9,90578}$$

Neugierig geworden auf viele weitere Infos zum Studium?

Dann besuchen Sie uns unter
<http://www.fernstudium-guide.de>



Fernstudium-Guide
Ihr kompetenter Begleiter durch das Studium der Wirtschaftswissenschaften

- Wirtschaftsmathematik und Statistik
- Einführung in die Wirtschaftswissenschaften
- Mikroökonomie (Theorie der Marktwirtschaft)
- Makroökonomie
- Finanzierungs- und entscheidungsth. Grundlagen
- und weitere Module

Wir bieten Ihnen:

- Online-Vorlesungen (Webinare)
- Youtube-Channel
- Online-Klausurvorbereitungen
- Individuelle Nachhilfe

Alles Infos und Anmeldung auf www.fernstudium-guide.de

für nur
EUR 9,90
je Vorlesung

Fernstudium-Guide

Ihr kompetenter Begleiter durch das BWL- und VWL - Studium

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt © Fernstudium-Guide Rolf Stahlberger, 2008-2011