

Demoseiten für
www.mathe-cd.de

STOCHASTIK

Tschebyscheff-Ungleichung

**Einführung
mit Anwendungsbeispielen**

Demoseiten

Datei Nr. 36111

Friedrich W. Buckel

Stand 12. April 2010

INTERNETBIBLIOTHEK FÜR SCHULMATHEMATIK

www.mathe-cd.de

Inhalt

1	Wiederholung: Standardabweichung	3
2	Eine neue Fragestellung	5
3	Theorie: Herleitung der Tschebyscheff-Ungleichung	6
4	Anwendungsbeispiele	8
5	Eine elegante Variante der Tschebyscheff-Ungleichung	12
6	Wie gut ist die Tschebyscheff-Aussage?	13

Im Text 36112 findet man Aufgaben zur Anwendung der Tschebyscheff-Ungleichung.

Demoseiten