

Tupel Übungsblatt 1

©www.mein-lernen.at



Definition:

Eine Tupel besteht aus einer Liste _____ vieler Objekte, die im Gegensatz zu einer Menge _____ sind. Die Objekte einer Tupel bezeichnet man als _____.

Tupeln werden mittels _____ Klammern dargestellt, ihre einzelnen aufeinanderfolgenden Objekte werden jeweils mit _____ oder Semikolons getrennt. Bei Tupeln ist im Gegensatz zu Mengen auch ein _____ Vorkommen gleicher Objekte möglich.

Beispiel: (_____)

→ Tupel der Zahlen _____

Arten:

Hinsichtlich der vorgefundenen Komponenten in einer Tupel unterscheiden wir:

a) 0-Tupel: mit keiner Komponente auch _____ Tupel genannt = _____

b) 1-Tupel: mit _____ Komponente z.B. (_____)

c) 2-Tupel (_____): mit zwei Komponenten z.B. (_____)

d) 3-Tupel (_____): mit drei Komponenten z.B. (_____)

= Wahrscheinlichkeitsraum

e) 4-Tupel (_____): mit vier Komponenten z.B. (_____)

= trigonometrische Funktionen

Lösungen: [Info/Mathematik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Tupel](#)

©www.mein-lernen.at