

Wahrscheinlichkeitsrechnung: Einfuehrung

Thema: Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung

Formel: Wahrscheinlichkeit = (Gewuenschte Ereignisse / Moegliche Ereignisse)

Beispiel: Bei einem Wuerfel ist die Wahrscheinlichkeit fuer eine 6: $1/6$

Uebungsaufgaben:

1. Was ist die Wahrscheinlichkeit, bei einem Wuerfel eine gerade Zahl zu wuerfeln?
2. Ziehen Sie eine rote Karte aus einem Kartenspiel (52 Karten, 26 rot).

Verweis: Verknuepft mit Graphen und Diagramme auf Seite 15.