

Aufgaben zur Übung
„Statistical methods for archaeological data analysis“

Aufgabenblatt 6

Name:

Aufgabe 1

(2 Punkte)

Wie lautet die Formel zur Berechnung des Binoms von $\binom{n}{x}$?

Antwort:

Aufgabe 2

(3 Punkte)

Geben Sie die Kolmogorov-Axiome mit eigenen Worten wieder!

Antwort:

Aufgabe 3

(6 Punkte)

Berechnen Sie, wie wahrscheinlich es ist, mit 4 Würfeln 4x hintereinander eine 6 zu würfeln.

Antwort:

4. (4 Punkte (Bonus)) Berechnen Sie, wie wahrscheinlich es ist, mit 2 Würfeln eine Gesamtaugenzahl von 7 zu erreichen.

Antwort:

Dieses Aufgabenblatt hat 4 Aufgaben, mit insgesamt 11 Punkten und 4 Bonuspunkten.

| | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|--------------|
| Aufgabe Nr.: | 1 | 2 | 3 | 4 | Summe |
| Punktzahl: | 2 | 3 | 6 | 0 | 11 |
| Davon erreicht: | | | | | |