

Gratis-Webinar Statistik: Verteilung von Zufallsvariablen

Aufgabe 1

Wirf eine faire Münze dreimal. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit,

- a) dass genau zwei Köpfe fallen
- b) dass genau ein Kopf fällt?

Aufgabe 2

Der Student Fritz hat eine Körpergröße von 1,80 m, bei einer Standardabweichung von 2 cm. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass er

- a) höchstens 1,83 m groß ist,
- b) mindestens 1,79 m groß ist bzw.
- c) zwischen 1,75 m und 1,82 m groß ist?