

Loesung zu Tuerchen 15

Stochastik - Erwartungswert

Die Wahrscheinlichkeiten summieren sich zu 1. Der Erwartungswert ist 1,1. Varianz und Standardabweichung erhaelt man ueber $\text{Var}(X) = E(X^2) - E(X)^2$.

Tipp: Kontrollieren Sie Ergebnisse z. B. durch Rueckeinsetzen oder alternative Rechenwege.