

Hypothesentests (für binomialverteilte Zufallsgrößen)

Curriculum

grundlegendes Niveau (Grundkurs und Leistungskurs)

- Erarbeiten grundlegender Begriffe: Hypothesen, Alternativtest, einseitiger Hypothesentest, Verwerfungsbereich, Entscheidungsregel, Fehler erster / zweiter Art
- Berechnen von Irrtumswahrscheinlichkeiten (auch mittels digitaler Werkzeuge)
- Entwickeln einseitiger Hypothesentests: Festlegen der Hypothesen, Ermitteln von Entscheidungsregeln zu vorgegebenen Signifikanzniveaus (maximal zulässige Wahrscheinlichkeit des Fehlers erster Art)

erhöhtes Niveau (Leistungskurs)

- Entwickeln zweiseitiger Hypothesentests

#	Lektion	Fachkonzept
1	Alternativtest	
2	Signifikanztest	

From:

<https://wiki-mathe-info.de/> - **Wiki: Mathe und Info**

Permanent link:

<https://wiki-mathe-info.de/mathe/sek-ii/q3/stochastik-hypothesen/start>

Last update: **2021-01-10 10:53**

