

Checkliste für das Zentralabitur „Stochastik“

Beherrsche ich...	vollständig/ sicher 😊	grund- sätzlich	ansatz- weise	Überhaupt nicht ☹	Übungen 🖋	Bemerkungen 📖
<b>Daten</b> erfassen						
Merkmal, Merkmalsausprägung unterscheiden						
Häufigkeiten ermitteln						
Daten mithilfe von Lagemaßen auswerten						
Daten mithilfe von Streuungsmaßen auswerten						
Daten klassieren						
geeignete Diagramme erstellen						
Diagramme vergleichen						
Diagramme auswerten						
Regressionen durchführen						
Von der Häufigkeit zur Wahrscheinlichkeit erläutern						
Laplace-Wahrscheinlichkeit ermitteln						
Vollständige Baumdiagramme erstellen						
Pfadregeln erklären und anwenden						
Vierfeldertafel erstellen						

Checkliste für das Zentralabitur „Stochastik“

Beherrsche ich...	vollständig/ sicher 😊	grund- sätzlich	ansatz- weise	Überhaupt nicht 😞	Übungen 🖋️	Bemerkungen 📖
Bedingte Wahrscheinlichkeiten ermitteln						
Stochastische (Un)abhängigkeit nachweisen						
GTR/CAS für die <b>beschreibende Statistik</b> geeignet verwenden						
Erwartungswert vom arithmetischen Mittel abgrenzen						
Erwartungswerte berechnen						
Bernoulli-Experiment erkennen und erklären						
Binomialverteilung als diskrete Verteilung erklären						
Wahrscheinlichkeiten mit BV ermitteln						
Unterschied zwischen Einzelwahrscheinlichkeit und kumulierter Wahrscheinlichkeit erklären						
Erwartungswert und Standardabweichung für BV ermitteln						
GTR/CAS für die <b>Binomialverteilung</b> geeignet verwenden						
<b>Sigma-Intervalle</b> ermitteln						
Mithilfe der Sigma-Intervalle Wahrscheinlichkeiten ermitteln						

Checkliste für das Zentralabitur „Stochastik“

Beherrsche ich...	vollständig/ sicher 😊	grund- sätzlich	ansatz- weise	Überhaupt nicht ☹	Übungen 🖋	Bemerkungen 📖
Näherung durch die Normalverteilung erkennen						
Unterschied zwischen NV-Näherungsformel und Berechnungen bei zu Grunde gelegter NV erklären und anwenden						
NV als stetige Verteilung erklären						
Erwartungswert und Standardabweichung für NV ermitteln						
Rückwärtsrechnungen bei BV und NV durchführen						
GTR/CAS für die <b>Normalverteilung</b> geeignet verwenden						
<b>Vertrauensintervalle</b> für unbekannte $p$ berechnen						
Ellipse und Parabel für VI zeichnen						
Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Ellipse und Parabel darstellen						
Näherungswerte für VI mit GTR ermitteln						