

Checkliste zum Thema Zufällige Ereignisse

| Ich kann... | |  |  |  |
|-------------|---|---|---|---|
| 1 | Ich weiß, was ein Zufallsversuch ist. | | | |
| 2 | Ich weiß, was es bedeutet, einen Zufallsversuch zu simulieren. | | | |
| 3 | Ich habe eine Idee, wie man Zufallsversuche simulieren kann (z.B. mit Hilfe von Zufallszahlen). | | | |
| 4 | Ich weiß, was ein mehrstufiger Zufallsversuch ist. | | | |
| 5 | Ich kann zu einem mehrstufigem Zufallsversuch ein Baumdiagramm zeichnen. | | | |
| 6 | Ich kann die zugehörigen Wahrscheinlichkeiten an ein Baumdiagramm schreiben. | | | |
| 7 | Ich kenne die Pfadregeln von Baumdiagrammen und weiß, wann ich welche Regel anwenden muss. | | | |
| 8 | Ich kann mit Hilfe eines Baumdiagramms und der Pfadregeln Wahrscheinlichkeiten für Ergebnisse und Ereignisse berechnen. | | | |
| 9 | Ich weiß, was das Urnenmodell ist und kann die 3 zugehörigen Fälle unterscheiden: - Ziehen mit Zurücklegen - Ziehen ohne Zurücklegen - Ziehen mit einem Griff Ich kann die zugehörigen Wahrscheinlichkeiten mit Hilfe von Baumdiagrammen berechnen. | | | |
| 10 | Ich kann für ein Glücksrad die Wahrscheinlichkeiten anhand der Gradzahlen berechnen. | | | |
| 11 | Ich weiß, was die Schreibweise $n!$ bedeutet. | | | |