

Ausgedachter Zufall

Schüler*Innen würfeln oder denken sich „gewürfelte“ Reihen von Zahlen aus, der Lehrer entscheidet hinterher, welche Reihen echt und welche ausgedacht sind. Die Aufgabe ist nicht schwer. Eine typische echte Reihe sieht so aus:

100110100000101000101010000100101010000010101100100000000000

Es gibt also teilweise absurd lang aussehende Reihungen.

Eine typische ausgedachte Reihe sieht so aus:

101101100101011100101011101101001010101110010110010010101101

Die Nuller und Einser wechseln sich häufig ab und es gibt (vor allem am Anfang) keine längeren Reihungen.

Wahrscheinlichkeit von Ereignissen?

Heute haben wir Aufgaben dazu gerechnet, wie wir aus der Wahrscheinlichkeit von Ergebnissen die Wahrscheinlichkeit von Ereignissen berechnen.

Anschließend haben wir eine allgemeine Regel aufgestellt, die *immer* funktioniert:

Man kann die Wahrscheinlichkeit eines Ereignisses berechnen, indem man die Wahrscheinlichkeiten aller seiner Ergebnisse zusammenzählt.