|  |  |
| --- | --- |
| rand()  rand(n) | Erzeugt in einer Zelle eine Zufallszahl zwischen 0 und 1.  Erzeugt n-viele Zufallszahlen in [0 ; 1] in einer Spalte. |
| randint(gu, go)  randint(gu, go, n) | Es wird in einer Zelle eine ganze Zahl aus [gu, go] zufällig ausgegeben.  Es werden in einer Spalte n ganze Zahlen aus [gu, go] zufällig ausgegeben. |
| randbin(n,p,anz1) | Simulation bei einem binomialverteilten Zufallsversuch:  n: So oft wird bei einer Versuchsdurchführung gezogen  p: W’keit für das Ereignis  anz1: So oft wird der Versuch durchgeführt. |
| randsamp(var, n)  randsamp(var,n,1) | var: Spaltenname mit den Bezeichnungen der Ergebnisse des Zufallsversuchs,  n-mal wird der Laplace-Zufallsversuch MIT zurücklegen durchgeführt  n-mal wird der Laplace-Zufallsversuch OHNE zurücklegen durchgeführt |
| seq(term,l\_var,ug,og) | l\_var ist die Laufvariable, die im Term genutzt werden kann aber nicht muss.  ug, og: untere und obere Grenze der Laufvariablen |
| countif(var, ?=“name“)  countif(var, ?= zahl) | var: enthält eine Spaltenvariable  „name“ = Bezeichner aus der besagten Spalte  ?= : rechts neben dem „=“-Zeichen kann eine Zahl stehen, wenn z. B. ein Würfelwurf simuliert wurde. |
| cumulativesum(spalte) | Dieser Befehl führt in einer Spalte die kumulativen Summen (Summe bis zur aktuellen Zeile) der durch die Variable angegebenen Spalte auf. |
| iffn(bed, dann, sonst) | Der Befehl kann Zahlen Bezeichnungen zuordnen.  bed: Bedingung, Gleichung oder Ungleichung  dann: Dies erscheint, wenn die (Un-) Gleichung erfüllt ist.  sonst: Dies erscheint ansonsten. |

# Simulations- und Auswertungsbefehle für den Ti-nspire