



## Aufgaben ohne Taschenrechner – Einfache Zufallsexperimente

Stand: 11.12.2017

|   |            |
|---|------------|
| Jahrgangsstufen                             | 9 und 10   |
| Fach/Fächer                                 | Mathematik |
| Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele |            |
| Zeitraumen                                  |            |
| Benötigtes Material                         |            |

### Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- formulieren den möglichen Ausgang eines Zufallsexperiments als Ergebnis und bestimmen verschiedene Ereignisse dieses Zufallsexperiments.
- betrachten geeignete reale Problemsituationen als einstufige Zufallsexperimente, berechnen und interpretieren die Wahrscheinlichkeiten und stellen die Experimente mit Hilfe eines Baumdiagramms dar.