

Quiz

- 1) Was ist die Wahrscheinlichkeit, eine 1 oder eine 2 zu würfeln?
- 2) Ein Kartenspiel hat 32 Karten. Was ist die Wahrscheinlichkeit, den Herz Buben zu ziehen?
- 3) Wie heißt das, wenn man zufällig aus lauter gleichwahrscheinlichen Ereignissen auswählt? Stichwort: Französischer Mathematiker
- 4) Ein Kartenspiel hat 32 Karten. Was ist die Wahrscheinlichkeit, eine Herz-Karte zu ziehen?
- 5) Was ist die Wahrscheinlichkeit, mit einer Münze zweimal hintereinander Kopf zu werfen?
- 6) Was ist die Wahrscheinlichkeit, mit einer Münze erst Kopf, dann Zahl zu würfeln?
- 7) Was ist die Wahrscheinlichkeit, mit einer Münze in zwei Würfen *insgesamt* einmal Kopf und einmal Zahl zu bekommen?
- 8) 23 Freunde sitzen um einen Tisch. Sie vergleichen ihre Geburtstage. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass 2 von ihnen am gleichen Tag Geburtstag haben? Gebt eine Schätzung ab.