

Kopfrechenspiel selber machen

Spielmaterial: Sie brauchen 25 Kärtchen, auf die Sie die Zahlen 1 bis 10 je zwei Mal, dazu die Zahlen 15, 20, 25, 50 und 100.

Spielvorbereitung: Die Mitspielenden erzeugen (z.B. mit Taschenrechner oder in Excel) eine dreistellige Zufallszahl oder bestimmen selber eine. Anschliessend ziehen sie fünf Kärtchen und legen sie offen auf den Tisch.

Spielablauf: Jeder Mitspielende kombiniert die fünf gezogenen Zahlen – oder einen Teil davon – so, dass das Ergebnis möglichst nah an der dreistelligen Zufallszahl liegt. Dabei darf er die Zahlen mit den Rechenfunktionen Addition, Subtraktion, Multiplikation und Potenzieren verbinden. Klammern darf er beliebig viele setzen. Jede Zahl darf höchstens einmal verwendet werden. Die Mitspielenden können sich zusätzlich auf die Verwendung der Division einigen, jedoch muss diese ohne Rest möglich sein. Nach zwei Minuten schreiben sie ihre ausgetüfelte Rechnung verdeckt auf einen Zettel. Die Differenz zwischen dem Resultat der eigenen Rechnung und der Zufallszahl wird als Negativpunkte notiert.

Spielende: Sieger ist, wer nach einer zuvor vereinbarten Anzahl Runden am wenigsten Differenzpunkte hat.