

### Numerische Vorhersage

Schwierigkeitsgrad: \*

Vorbereitung: \*

*Bitten Sie einen Zuschauer, eine vierstellige Zahl zwischen 1 000 und 9 999 auf ein Blatt Papier zu schreiben. Alle Zahlen, die auf das Blatt geschrieben werden, müssen zwischen 1 000 und 9 999 liegen.*

*Schreiben Sie dann Ihre Vorhersage auf ein anderes Blatt Papier, ohne dass es jemand sehen kann.*

*Man kann seine gut versteckte Vorhersage jemandem anvertrauen.*

*Bitten Sie den Zuschauer, eine zweite Zahl zwischen 1 000 und 9 999 aufzuschreiben.*

*Sie sind dann an der Reihe, die dritte Zahl aufzuschreiben.*

*Der Zuschauer soll die vierte Zahl schreiben.*

*Zum Schluss schreiben Sie die fünfte Zahl auf (denken Sie daran, die Zahlen mit verschiedenfarbigen Stiften aufzuschreiben (schwarz für den Zauberer und rot für den Zuschauer)).*

*Nun werden alle Zahlen addiert. Die Summe entspricht dann Ihrer Vorhersage.*

*Für die Vorhersage schreiben Sie, nachdem der Zuschauer die Zahl seiner Wahl eingetragen hat, einfach die Zahl "2" links daneben (neben der Zahl die der eingetragen hat), und ziehen 2 von dieser Zahl ab.*

*Beispiel: Wenn der Zuschauer 1 373 auf das Blatt geschrieben hat, lautet Ihre Vorhersage (2)(1 373-2), also 21 371.*

*Sobald der Zuschauer seine zweite vierstellige Zahl (2 324) eingetragen hat, ziehen Sie sie einfach von 9 999 ab.*

*Beispiel:  $9.999 - 2.324 = 7.675$ .*

*Zum Schluss schreibt er seine dritte vierstellige Zahl (1.567). Sie müssen sie einfach von 9.999 abziehen.*

*Beispiel:  $9.999 - 1.567 = 8.432$ .*

1 373

2 324

7 675

1 567

8 432

**Insgesamt: 21 371 = Ihre Vorhersage !!!!!**