

Zahlensammler 2

Material: Hunderterfeld mit aufgelegten Ziffern, blaue und weiße Karten, eine Spielfigur vier durchsichtige farbige Plättchen

Beim ersten Zug steht die Spielfigur genau in der Mitte des Spielfeldes. Der erste Spieler darf wählen, mit welcher Zahl er beginnen möchte.

Jedes Kind erhält vier weiße Karten (Ziffern) und vier blaue Karten (Rechenzeichen)

Ziel des Spiels:

- Über Plus/Minus und Mal/Geteilt zu verschiedenen Ergebnissen kommen. Die Ergebnisplättchen dürfen am Ende des Spielzuges eingesammelt werden.
- möglichst viele Ziffern einsammeln,
- Gewinner - 20 eingesammelte Plättchen.

Regeln:

- Man darf in seinem Spielzug so viele Plättchen einsammeln, wie möglich, also mehrere Rechenschritte machen
- In jedem Spielzug, also bei den verschiedenen Rechenschritten muss mindestens eine eine Punktrechnung dabei sein (es gilt auch $\times 1$ oder $:1$). Für Geteiltaufgaben versucht man mit Plus- und Minusrechnungen auf eine geeignete Reihenzahl zu kommen.
- Wenn keine geeigneten Karten vorhanden sind, darf man anstatt eines Spielzuges auch Karten weglegen.
- Nach jedem Spielzug werden die Karten wieder auf 4 blaue und 4 weiße aufgefüllt.
- Die Ergebnisse der Rechenschritte in einem Spielzug werden zunächst mit farbigen Plättchen belegt, sodass man seine Rechnungen auch noch einmal verändern kann.
- Jeweils die erreichte Zahl ist die Ausgangszahl für die neue Rechnung.
- Sind alle möglichen Plättchen gelegt, wird die Spielfigur auf die letzte erreichte Ziffer gestellt. Das ist die Ausgangszahl für das andere Kind.
- Die Ziffern mit Plättchen werden eingesammelt.

Spielablauf:

- Erster Spieler entscheidet mit welcher Zahl begonnen wird. Vom Mittelpunkt des Hunderterfeldes sind vier Ziffern mitten im Hunderterfeld möglich. Dort wird das Männchen hingestellt.
- Die Karten geben an, welche Rechenschritte möglich sind.

ein Beispielzug:

Das Kind hat folgende Karten:

:	:	+	x	9	7	6	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Von der 45 aus (Wahl des ersten Kindes)

a) :9, benutzte Karten sind „:“ und „9“, sie werden rausgelegt. Das erste Plättchen kommt auf die 5.

b) $\times 7$, benutzte Karten sind „ \times “ und „7“, das zweite Plättchen kommt auf die 35, denn $5 \times 7 = 35$

c) $+1$, benutze Karten „+“ und „1“, drittes Plättchen auf die 36, denn $35 + 1 = 36$

d) :6, benutzte Karten „:“ und „6“, viertes Plättchen auf die 6, denn $36 : 6 = 6$

- Die Ziffer der letzten Zahl wird entnommen, also die 6 und die Spielfigur wird dorthin gestellt.
- Jetzt werden die anderen Ziffern mit einem Plättchen eingesammelt.
- Die farbigen Ziffern sind jetzt wieder frei für das andere Kind
- Das Spielerkind ergänzt die Spielkarte und holt sich vier weiße und vier blaue Karten, da alle Karten in diesem Spielzug verbraucht wurden.