

Wie lerne und übe ich richtig?

Mathematik in der ersten Klasse

In Klasse 1 befassen wir uns mit dem Zahlenraum bis 20.

Unsere Themen sind das Zählen, Zahlen darstellen, Zahlen vergleichen, Addition und Subtraktion.

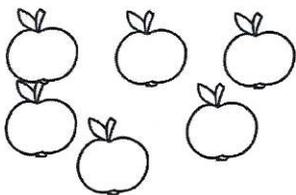
Hier finden Sie einige Übungsvorschläge, die Sie täglich, auch gerne nebenbei, mit Ihrem Kind üben können. Bitte richten Sie Ihre Übungen danach, was bereits in der Schule gelernt wurde.

Zählen bis 20

- Beherrschen der Zahlwortreihe (1,2,3,...)
- vorwärts und rückwärts aufsagen
- Abzählen von Mengen (das letzte Zahlwort bezeichnet die Menge):
Gegenstände abzählen lassen (Wie viele Äpfel liegen hier?...)
- Erkennen von Mengen (Würfelbilder erkennen und Zahlen schnell nennen)

Zahlen darstellen

- Mit Materialien (z. B. Äpfel) darstellen, als Würfelbild (Punkte in der gleichen Anzahl), die entsprechende Zahl dazu aufschreiben oder zeigen, das Wort dazu sprechen.



6

Zahlen schnell sehen

Mengen bis fünf werden auf einen Blick erkannt, größere Mengen werden durch Bündeln erfasst.

Hier kann man Würfelbilder benutzen oder Punkte auf ein Blatt malen, Gegenstände auf den Tisch legen usw.

Wie viele sind es? Nach einem kurzen Blick das Blatt abdecken.

Zahlen vergleichen und ordnen

- Mengen vergleichen:
 - Wer hat mehr?
 - Wer hat weniger?
 - Am meisten? Am wenigsten?
- Mengen (z. B. Murmeln auf Tellern) sortieren lassen, die größte Anzahl zuerst, dann die nächst kleinere usw.
- Anzahlen schätzen lassen

Zahlen zerlegen

- Mengen (Dinge) aufteilen: 5 Murmeln kann ich auf 3 und 2 aufteilen, oder auf 1 und 4 usw.

Addition

Hier geht es um das Hinzufügen von Mengen, z. B. 3 Äpfel plus 4 Äpfel. Diese Aufgaben kann man durch Anschauung (Beispiele aus dem Alltag) üben.

Subtraktion

Hier geht es um das Wegnehmen von Mengen, z. B. 7 Äpfel minus 4 Äpfel. Diese Aufgaben kann man durch Anschauung (Beispiele aus dem Alltag) üben.

1+1 Aufgaben immer wieder üben

Die Plusaufgaben bis 20 sollten immer wieder geübt werden, bis die Kindern sie auswendig können. Dieses Üben und Abfragen kann auch nebenbei geschehen.

Minusaufgaben bis 20 sollten auch regelmäßig geübt werden.