Mathematik in Alltag

Viele Menschen sind davon überzeugt, dass Mathematik nicht so ihr Ding ist. Aber wenn wir ganz ehrlich sind, ist die Mathematik überall im Alltag und ohne es zu merken wenden wir sie einfach an. 😊

In jeder Familie (Gruppe mit mehr als einer Person) wird immer wieder geteilt, multipliziert, addiert oder subtrahiert. Sei es beim Essen, kochen, für das Zeitmanagement, bei den Finanzen, bei kreativen/handwerklichen Tätigkeiten oder auch bei den täglichen Arbeiten im Haushalt.

Damit die Kinder im Alltag, spielerisch rechnen lernen können, ist es sehr wichtig diese Rechnungen auszusprechen. Alles was wir nur denken, kann vom Kind nicht nachvollzogen und gelernt werden.

z.B. Wenn wir den Apfel aufschneiden, könnten wir vom ganzen Apfel sprechen und ihn anschliessend halbieren, vierteln oder achteln. Diese Begriffe aus dem Bruchrechnen sind so schon im Kindergarten ganz einfach zu verstehen. Genauso können sie beim Wäschefalten angewendet werden (Lappen halbieren/dritteln/vierteln).

Oder

Wir können zum Beispiel die Rechnungen laut aussprechen, wenn wir ein Rezept vervielfachen, an der Kasse bar zahlen oder wieviel Stunden/Minuten noch übrig sind bis zu einem bestimmten Zeitpunkt.

Die Basis für das Rechnen, sind natürlich die Zahlen. Wenn wir unsere Sprache nur ein klein wenig verfeinern, können sich die Kinder diese viel schneller und einfacher verinnerlichen.

Nehmen wir das Beispiel den Tisch zudecken. Zählt die Anzahl Teller, Gläser, Gabeln…. die ihr braucht. Erwähnt z.B. dass es schon drei Gläser auf dem Tisch hat und jetzt noch zwei fehlen um fünf zu haben.

Bennent die Zahlen, die euch im Alltag begegnen. Z.B. beim Bus, beim Gemüse abwägen im Laden, bei den Kleidergrössen ect.

Auch jegliche Masseinheiten werden in der Mathematik kein Problem, wenn sie zu unserem normalen Wortschatz gehören. Auf die Masseinheiten werden wir zu einem späteren Zeitpunkt noch vertiefter eingehen.

Wir sind gespannt, wo ihr überall Mathematik und Zahlen im Alltag findet.