## Wie lerne und übe ich richtig? Mathematik in der vierten Klasse

In Klasse 4 befassen wir uns mit dem Zahlenraum bis zur Million.

Unsere Themen sind das Darstellen der Zahlen, Zahlen vergleichen und die schriftlichen Rechenverfahren Multiplikation und Division.

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.

Bitte denken Sie daran, Ihr Kind immer wieder zu loben, Fortschritte aufzeigen und es nicht zu überfordern. Versuchen Sie die Einheiten kurz zu halten und Übungsaufgaben in den Tagesablauf einzubauen.

Alle bereits erprobten Vorschläge können und sollten Sie gerne weiterhin einsetzen.

Das **Einmaleins** bleibt sehr wichtig und sollte weiterhin regelmäßig mit **Multiplikations- und Divisionsaufgaben** geübt werden. Auf das regelmäßige Üben des **Kopfrechnens** sollten wir auch achten.

Die Kinder sollten **zum selbstständigen Lösen der Aufgaben angeregt** werden. Es gibt verschiedene Lösungsmöglichkeiten von Aufgabenstellungen, lassen Sie sich erklären, wie Ihr Kind es löst und besprechen Sie die Möglichkeiten.

Wenn Sie Ihrem Kind beim Verstehen der **Rechenwege** helfen wollen, dann nehmen Sie sich bitte die **im Buch vorgegebenen Rechenwege** zur Vorlage. Im Buch wird kleinschrittig erklärt, wie das Verfahren angewendet werden soll.

Die Herausforderung in diesem Schuljahr ist es, eine Vorstellung der Zahlen zu finden. Bitte gehen Sie damit spielerisch um, lassen Sie schätzen und besprechen Sie Möglichkeiten, große Anzahlen zu erfassen. Ein Beispiel könnten das Schätzen der Menschenmenge bei Großveranstaltungen sein.

Um Vorstellungen von Maßeinheiten, wie Strecken oder Gewichte, zu erreichen, können diese besprochen, gemessen oder geschätzt werden, sodass Ihr Kind ein Verständnis dafür entwickeln kann.