



# ► Elterninformation Mathematik

Grundschule Sande  
9.11.2015

Liebe Eltern,  
im Fach Mathematik müssen Ihre Kinder im Verlauf der Grundschulzeit wichtige Basiskompetenzen erwerben, die für das lebenslange Lernen von besonderer Bedeutung sind. Damit dies gelingt, brauchen wir Ihre Unterstützung!

Im Interesse Ihrer Kinder, sollten wir Lehrerinnen und Lehrer und Sie als Eltern an einem Strang ziehen. Der Lernplaner mit den darin enthaltenen zielorientierten Lernplänen bietet dafür eine gute Grundlage. Hier sind alle wichtigen Materialien und Aufgaben aufgeführt, die im Mathematikunterricht genutzt werden. Hier können Sie sich orientieren, was und wie Ihr Kind in der Schule lernt:

Das **Lehrwerk „MiniMax“** mit seinen beiden Themenheften zum Bereich „Zahlen und Rechnen“ bietet uns die Grundlage für einen modernen, forschend-entdeckenden Mathematikunterricht. Ergänzend hinzugezogen werden die Blitzrechnen-Karteien aus dem Programm Mathe 2000 und weitere Materialien, Lernspielen und die Computerprogramme „Lernwerkstatt 8“ und „Blitzrechnen 1-4“.

Es besteht nicht der Anspruch, dass jedes Kind alle Lernaufgaben und alle Lernpläne vollständig bearbeitet. Es geht vielmehr um einen sinnvollen und individuell passenden Weg zum Erwerb der vom Lehrplan geforderten Kompetenzen.


Den individuellen Lernweg Ihres Kindes erläutert Ihnen die Lehrkraft gerne im Rahmen der Sprechzeiten.



## Elterninformation Mathematik



Die **Förderung und Sicherung der Basiskompetenzen** mit dem sogenannten Blitzrechnenkurs ist für alle Kinder von besonderer Bedeutung und immer auch Aufgabe zuhause. Hier können Sie Ihr Kind gezielt unterstützen. Die verschiedenen Blitzrechnen-Übungen lernen die Kinder in der Schule mit konkretem Material. Sie üben sie in den passenden Blitzrechnen-Heften, die wir zusammenstellen, mit der Kartei „Blitzrechnen“ und am Computer mit der Blitzrechnen-CD-ROM. Für jedes Schuljahr gibt es 10 grundlegende Übungen, die nach und nach automatisiert werden müssen. Alle Übungen finden sich in Kurzform auf der hinteren Umschlaginnenseite des jeweiligen Lernplaners. Die Kinder können immer konkretes Material, Blitzrechnen-Karteikarten, Blitzrechnen-Hefte und in Einzelfällen auch das Computerprogramm ausleihen und mitnehmen, um damit zuhause zu üben. Unterstützen Sie in Absprache mit der Lehrperson Ihres Kindes diese Arbeit!

Sie finden in jedem Lehrplan in der Zeile mit dem  den Hinweis auf die entsprechende, gerade aktuelle Übung! Betätigen Sie sich auf dieser Basis als Rechentrainer Ihres Kindes oder bitten Sie z.B. Großeltern, ältere Geschwister oder Nachbarkinder, dies zu tun.

Unter dem Stichwort „Blitzrechnenoffensive“ finden Sie im Internet ein ausführliches Dokument zu allen Übungen zum Herunterladen.



<i>Teil 1: Rechnen bis 20 (1. Schuljahr)</i>	<i>Teil 2: Rechnen bis 100 (2. Schuljahr)</i>	<i>Teil 3: Rechnen bis 1000 (3. Schuljahr)</i>	<i>Teil 4: Rechnen bis zur Million (4. Schuljahr)</i>
Wie viele?	Wie viele?	Einmaleins, auch umgekehrt	Zahlen schreiben
Zahlenreihe	Welche Zahl	Halbieren und Verdoppeln im Hunderter	Ergänzen bis 1 Million
Zerlegen	Ergänzen zum Zehner	Wie viele? Welche Zahl?	Stufenzahlen teilen
Immer 10/Immer 20	Zählen in Schritten	Zählen in Schritten	Subtraktion von Stufenzahlen
Verdoppeln	Ergänzen bis 100	Ergänzen bis 1000	In ... Schritten bis ...
Plusaufgaben	100 teilen	1000 teilen	Einfache Plus- und Minusaufgaben
Minusaufgaben	Verdoppeln und Halbieren	Verdoppeln und Halbieren	Verdoppeln
Kraft der Fünf	Einfache Plus- und Minusaufgaben	Einfache Plus- und Minusaufgaben	Halbieren
Halbieren	Zerlegen	Zehner-einmaleins	Stelleneinmaleins, auch umgekehrt
Zählen in Schritten/ Mini-Einmaleins	Einmaleins am Feld/ Einmaleins am Plan	Mal 10/durch 10	Einfache Mal- und Divisionsaufgaben

