



# MATHE LERNEN ZUHAUSE

---

Liebe Eltern,  
mit diesem Infoschreiben möchten wir Sie über die Inhalte der Website [pikas.dzlm.de](https://pikas.dzlm.de) informieren, die sich für Ihre Kinder als Übungsmaterial für das Fach Mathematik eignen. Dabei handelt es sich um Material, das eigentlich für den Unterricht gedacht ist. Es ist also im Regelfall so, dass Ihr Kind eine Erklärung und Unterstützung bei der Bearbeitung der Aufgaben benötigt. Der angegebene Link führt Sie auf die Seite, auf der Sie die angegebenen Aufgaben durch Scrollen finden können.

Unter <https://pikas.dzlm.de/node/600> finden Sie diverse Informationen für Eltern.

---

**Klasse 1 - 4**

**Bereich: Alltag,  
Apps und Spiele**

---

## Spieliste

In der Spieliste finden Sie eine Auswahl empfehlenswerter Spiele, durch die sich unterschiedliche mathematische Kompetenzen fördern lassen.

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/1210>

## Spiele & Materialien zum Aufbau von Zahlvorstellung

In dieser Liste finden Sie Spiele und Materialien, durch die insbesondere der Aufbau von Zahlvorstellungen unterstützt werden kann.

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/1118>

## Mathematik im Alltag - Elternratgeber

In dem Elternratgeber „Mathe – ein Kinderspiel!“ finden Sie Anregungen, wie Sie Mathematik im Alltag aufgreifen können. So schaffen Sie wertvolle Grundlagen für das schulische Mathematiklernen.

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/559>

## Appliste

In der Appliste (unten auf der Seite) finden Sie Anregungen für Apps, die sich zum Üben eignen.

☞ <https://pikas-digi.dzlm.de/node/33>

---

**Klasse 1 - 2**

**Bereich: Zahlen  
und Rechnen**

---

## Bücherliste

In der Bücherliste finden Sie Bilderbücher zur Anregung mathematischen Denkens und als Möglichkeit, Mathematik als Bestandteil der Lebenswirklichkeit zu verstehen.

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/1155>

## Zahlverständnis Anfangsunterricht

In den PDF-Dokumenten auf der Seite finden Sie vielfältige Ideen für Aktivitäten zum Ordnen von Plättchen, Finden verschiedener Zahlzerlegungen und verschiedener Darstellungen einer Zahl im Zahlenraum bis 20.

☞ <https://pikas-kompakt.dzlm.de/node/41>

## Zahlen darstellen bis 10

Die Karten können für Zuordnungsaufgaben, oder auch zum Memory- oder Dominospielen genutzt werden.

☞ [https://pikas-kompakt.dzlm.de/sites/pikaskp/files/uploads/08-ZahlvorstellungenAnfangsunterricht/zahlen\\_darstellen\\_bis\\_10.pdf](https://pikas-kompakt.dzlm.de/sites/pikaskp/files/uploads/08-ZahlvorstellungenAnfangsunterricht/zahlen_darstellen_bis_10.pdf)

## Spiel „Hamstern“ (Klasse 1)

„Hamstern“ ist ein Würfelspiel für zwei Kinder, bei dem die Anzahl an Plättchen verglichen wird. Die Plättchen, die ein Kind MEHR hat, dürfen „gehamstert“ werden.

☞ [https://pikas.dzlm.de/pikasfiles/uploads/upload/Material/Haus\\_6\\_-\\_...](https://pikas.dzlm.de/pikasfiles/uploads/upload/Material/Haus_6_-_...)

☞ [https://pikas.dzlm.de/pikasfiles/uploads/upload/Material/Haus\\_6\\_-\\_Heterogene\\_Lerngruppen/UM/Anfangsunterricht/Hamstern/L/Spielplan\\_farbig.pdf](https://pikas.dzlm.de/pikasfiles/uploads/upload/Material/Haus_6_-_Heterogene_Lerngruppen/UM/Anfangsunterricht/Hamstern/L/Spielplan_farbig.pdf)

## 1+1 richtig üben Lernkartei

Aufgabensätze zum Üben des 1+1

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/593>

## 1-1 richtig üben Lernkartei

Aufgabensätze zum Üben des 1-1

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/594>

## 1•1 richtig üben Lernkartei

Aufgabensätze zum Üben des 1•1

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/595>

## 1:1 richtig üben Lernkartei

Aufgabensätze zum Üben des 1:1

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/1051>

## Zahlenmauern Übungsheft

Im „Zahlenmauern-Übungsheft“ (unten auf der Seite) können Kinder Zahlenmauern bis 20 bzw. bis 100 rechnerisch lösen und mathematische Entdeckungen machen.

☞ <https://pikas.dzlm.de/node/693>

---

Klasse 1 - 2

Bereich: Zahlen  
und Rechnen

---

## Maltrio

Die Karten (unten auf der Seite) können für Zuordnungsaufgaben oder auch zum Memoryspielen genutzt werden

▣ <https://pikas-kompakt.dzlm.de/node/36>

---

Klasse 1 - 2

Bereich:  
Geometrie

---

## Muster zeichnen und fortsetzen (Klasse 1)

Geometrische Formen wie Kreis, Dreieck und Quadrat zeichnen und einfärben, Muster erkennen, fortsetzen und eigene Muster entwickeln.

▣ <https://pikas.dzlm.de/node/694>

---

## Pentominos

Erfahrungen sammeln zu geometrischen Figuren und Raumvorstellung fördern durch Arbeitsblätter, Domino, Memory mit Pentominos

▣ <https://pikas.dzlm.de/node/728>

---

Klasse 3 - 4

Bereich: Zahlen  
und Rechnen

---

## 1•1 richtig üben Lernkartei

Aufgabensätze zum Üben des 1•1

▣ <https://pikas.dzlm.de/node/595>

## 1:1 richtig üben Lernkartei

Aufgabensätze zum Üben des 1:1

▣ <https://pikas.dzlm.de/node/1051>

---

## Forscherheft zur Mal-Mühle

Forscherheft zur selbstständigen Übung und Festigung des kleinen und teilweise des großen Einmaleins

▣ <https://pikas.dzlm.de/node/785>

---

Klasse 3 - 4

Bereich:  
Geometrie

---

## Faltschnitte

Einsichten in Achsensymmetrie und Raumvorstellung fördern durch Herstellen und Verändern von Faltschnitten

▣ <https://pikas.dzlm.de/node/726>

---

Klasse 3 - 4

Bereich:  
Sachaufgaben

---

## Sachtexte zu Dinosauriern

Sachtexte verstehen lernen durch gezielte Fragen an Texte

▣ <https://pikas.dzlm.de/node/720>

---