

# Liebe Eltern, liebe Lehrerinnen und Lehrer!

Dieses Heft enthält 15 wunderschöne Rechenmandalas für das dritte Grundschuljahr. Alle Mandalas sind gepunktet, d. h. vor dem Ausmalen sollen die Linien von den Kindern mit einem Stift nachgezogen werden. Dies fördert die Ausdauer und stärkt vor allem die Feinmotorik. Sollte ein Kind damit noch Probleme haben, ist es völlig in Ordnung, wenn es auf das Nachziehen der Punktelinien verzichtet und gleich mit dem Rechnen und entsprechenden Ausmalen beginnt. Denn schließlich soll die Bearbeitung der Mandalas von allen Kindern als entspannende und beruhigende Tätigkeit erlebt werden.

Neben dem Kopfrechnen kräftigen diese Rechenmandalas auch

- die Konzentrationsfähigkeit,
- das Durchhaltevermögen,
- die visuelle Wahrnehmung sowie
- die Auge-Hand-Koordination.

Rechenmandalas sind also nicht nur ein fröhlicher Zeitvertreib mit bunten Rechenbildern, sondern ein sinnvolles Training vieler Fähigkeiten, die nicht nur in Mathematik, sondern auch in allen anderen Fächern von großer Bedeutung sind.

Viele der folgenden Rechenmandalaseiten stellen besonders hohe Anforderungen an die Kopfrechenfähigkeit der Drittklässler. Für manche Kinder kann es daher sinnvoll sein, die Aufgaben zunächst schriftlich im Heft oder auf einem Blatt zu lösen und dann erst mit der Bearbeitung der Mandalas zu beginnen.

Viel Freude mit diesem Heft wünscht Ihnen und Ihren Kindern

Max Mall aus Berlin

und der AOL Verlag aus Lichtenau-Scherzheim

## Inhaltsverzeichnis

ZE plus ZE mit Überschreitung	1
ZE minus ZE mit Unterschreitung	2
Übungen zum kleinen Einmaleins	3, 4
HZE plus Z ohne Hundertüberschreitung	5
HZE minus Z ohne Hundertunterschreitung	6
HZ plus Z mit Überschreitung	7
HZ minus Z mit Unterschreitung	8
Aufgaben zum Einsgeteilt-durch-Eins	9, 10
HZE plus E mit Überschreitung	11
HZE minus E mit Unterschreitung	12
HZE plus ZE mit Überschreitung	13
HZE minus ZE mit Unterschreitung	14
Kettenaufgaben zur Addition	15

Und das bedeuten die Abkürzungen:

**E** = Einer, **Z** = Zehner, **H** = Hunderter

## IMPRESSUM

AOL aol-verlag.de

### MEINE SCHÖNSTEN RECHENMANDALAS IN KLASSE 3

**Max Mall**, Vater zweier Kinder, arbeitet – immer noch gern – als Grundschullehrer in Berlin. In seiner Freizeit widmet er sich dem darstellenden Spiel.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis zu § 52a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk gestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

© aol-verlag.de · Waldstraße 18 · D-77839 Lichtenau  
Fon (07227) 9588-0 · Fax (07227) 95 88-95 · info@aol-verlag.de  
www.aol-verlag.de · www.deutsche-rechtschreibung.de

Redaktion: Kathrin Roth  
Umschlag: bibo mayer  
Druck: Naber & Rogge, Rheinmünster

7. Auflage 2007  
Bestell-Nummer: A208  
ISBN: 978-3-89111-208-3

