

1.-2. Schuljahr

Stefan Lamm

Freiarbeitstheke

MATHE-RÄTSEL

1/2



Mit Urkunde
für fleißige
„Mathe-
Experten“

Themenübergreifende Mathe-Rätsel
als Lückenfüller & zur Wiederholung
Mit Lösungen zur Selbstkontrolle!



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

www.kohlverlag.de

Freiarbeitshefte

Mathe-Rätsel 1/2

1. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Stefan Lamm
Coverbild: © Christian Schwier - AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 559

ISBN: 978-3-96624-673-6

Bildquellen © AdobeStock.com

S. 3-41+48: blueringmedia; S. 5-14: Ирина Кузнецова; S. 15: PlatypusMi86; S. 16+43: kskulein; S. 17: nataljacernecka, designerauge; S. 18/19: ratselmeister; S. 22/23: designerauge, S. 24+44: Igor Zakowski; S. 25/26+45: yekaterinalim; S. 27: designerauge, nataljacernecka; S. 28: designerauge, Nattaya; S. 29/30+46: jelisua88; S. 31/32+46: Ирина Кузнецова; S. 33/34+47: ratselmeister; S. 35-38: designerauge, nataljacernecka; S. 39/40+47: vectorforjoy; S. 41+48: Алёна Игдеева; S. 42: brgfx

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

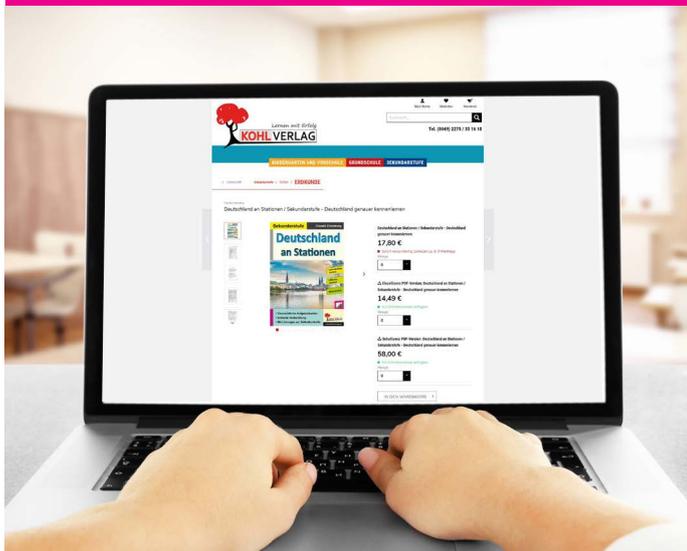
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2020

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

Inhalt



Vorwort	4
Zahlen kennenlernen	5 - 14
Lücken in der 100er-Tafel	15
Mengen erkennen und zuordnen	16
Zahlen erkennen und anmalen	17
Punktebilder	18 - 19
Formen erkennen und zuordnen	20 - 21
Addieren im Zahlenraum bis 10	22
Subtrahieren im Zahlenraum bis 10	23
Formen- und Zahlenrätsel bis 20	24
Rechenhäuser bis 10	25
Rechenhäuser bis 15	26
Rechnen im Zahlenraum bis 10	27 - 28
Sudoku	29 - 30
Mathe-Kreuzworträtsel	31 - 32
Im Koordinatensystem orientieren	33 - 34
Kleines 1•1 / Malbilder	35 - 38
Gerade oder ungerade?	39 - 40
Rechenschlange	41
Urkunde für Mathe-Experten	42
Lösungen	43 - 48





Vorwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

gerade in den Klassen 1 und 2 können im Unterricht Leerlauf-Zeiten entstehen. Einigen Schülern fällt das Schulleben leichter, andere brauchen mehr Zeit und Zuwendung. Da liegt es nahe, dass man diese Zeiten sinnvoll nutzen möchte. Zum einen wird durch die Beschäftigung der Lärmpegel reguliert, zum anderen werden die Grundlagen des Zahlenverständnisses trainiert. Wir schlagen zwei Fliegen mit einer Klappe!

Diese Freiarbeitshefte bietet Vorlagen zum grundlegenden Zahlenverständnis und zum Erkennen und benennen von Zahlen, Formen und Mengen. Es liegen erste einfache Aufgaben zu den Grundrechenarten in Form unterschiedlichster Rätsel und Malvorlagen vor. Die Schüler können sich mit Sudokus, Rechenschlangen, Rechenhäusern und Punktebildern vertraut machen. Darüberhinaus stehen auch altersgerechte Übungen zum Koordinatensystem zur Verfügung und ein Aufgabenblatt, bei dem nach der Berechnung in „gerade“ und „ungerade“ sortiert werden muss.

Auf Seite 42 finden Sie die Kopiervorlage einer Urkunde für besondere Leistungen. Eine solche Anerkennung für „Mathe-Experten“ kommt gerade bei den Kleinen sehr gut an, hebt das Selbstvertrauen und die Motivation.

Alle Rätselseiten sind mit ansprechenden Tierbildern versehen, damit die Schüler*innen auch gerne an die Arbeit gehen.

Nun wünschen wir Ihnen und Ihren Schützlingen ganz viel Freude beim Einsatz dieser Freiarbeitshefte. Das Team des Kohl-Verlags und



Stefan Lamm