

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Didaktisches Konzept	3
Algebra	
Geld ab Klasse 5	4
Rechnen mit Größen ab Klasse 5	6
Wurzeln ab Klasse 6	8
Bruchrechnen ab Klasse 6	10
Prozentrechnen ab Klasse 7	12
Brüche in Prozente ab Klasse 7	14
Terme und Gleichungen ab Klasse 7	16
Ausklammern ab Klasse 7	18
Binomische Formeln ab Klasse 8	20
Potenzen ab Klasse 9	22
Satz von Vieta ab Klasse 9	24
Terme und Gleichungen umstellen ab Klasse 9	26
Funktionen und Schaubilder	
Funktionaler Zusammenhang ab Klasse 7	28
Lineare Funktionen ab Klasse 7	30
Quadratische Funktionen ab Klasse 9	32
Wachstumsfunktionen ab Klasse 10	34
Potenz- und Hyperbelfunktionen ab Klasse 10	35
Geometrie	
Dreiecke und Vierecke ab Klasse 5	36
Kreisberechnung ab Klasse 8	38
Strahlensätze ab Klasse 8	40
Pythagoras ab Klasse 9	42
Sinus – Kosinus – Tangens ab Klasse 9	44
Körperberechnungen ab Klasse 10	46

IMPRESSUM

AOL aol-verlag.de

44 Mathe-Dominos



Martin Kramer, geb. 1973 in Esslingen am Neckar, Gymnasiallehrer für Mathematik und Physik im Uhland-Gymnasium in Tübingen, Dozent für erlebnisorientierte Didaktik, Theaterpädagoge (Bundesverband Theaterpädagogik), Theaterlehrer am Regierungspräsidium Tübingen, zahlreiche Publikationen. Lernzirkel und Dominos für handlungsorientiertes Lernen. Weitere Informationen, Kursangebote und Fortbildungen unter www.unterricht-als-abenteuer.de.

© 2011 AOL-Verlag, Buxtehude
Originalausgabe 2010
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Postfach 1656 · 21606 Buxtehude
Fon (04161) 7 49 60-60 · Fax (04161) 7 49 60-50
E-Mail: info@aol-verlag.de · Internet: www.aol-verlag.de

Lektorat: Daniel Marquardt
Layout/Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

ISBN: 978-3-403-48120-1

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im eigenen Unterricht zu nutzen. Downloads und Kopien dieser Seiten sind nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Die AAP Lehrerfachverlage GmbH kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die AAP Lehrerfachverlage GmbH nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.