

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	2
Didaktisches Konzept . . . . .	3
<b>Algebra</b>	
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
<b>Funktionen und Schaubilder</b>	
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
<b>Geometrie</b>	
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](http://www.unterricht-als-abenteuer.de).

© AOL-Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Buxtehude  
Postfach 1656 · 21606 Buxtehude  
Fon (04161) 749 60-40 · Fax (04161) 749 60-50  
E-Mail: [info@aol-verlag.de](mailto:info@aol-verlag.de) · Internet: [www.aol-verlag.de](http://www.aol-verlag.de)

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

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 § 52 a 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.

1. Auflage 2010  
ISBN: 978-3-8344-8120-7  
Bestell-Nummer: 8120  
Printed in Germany

