

# Inhalt

Hier ist dein Rechen-Talent  
gefragt: Löse die kleinen  
Aufgaben, um die Seiten-  
zahlen herauszufinden!

Die Mathematik  $7 + 4$   
Dieses Sammelsurium ...  
 $6 + 5$

Arabische Ziffern  $17 - 5$   
Kannst du das Problem  
lösen?  $4 \times 3$

Mathematische  
Redensarten  $17 - 4$

Rechen-Genie  $11 + 2$   
Das kleine Einmaleins  
 $7 \times 2$

Damals ohne  
Taschenrechner  $9 + 5$   
Gefahr aus dem Weltall  
 $5 \times 3$

Teenie  $25 - 10$   
Die Grundrechenarten  
 $8 \times 2$

Der Mathe-Lehrer ...  $4 \times 4$   
Das Googol  $22 - 5$   
Ägyptische Ziffern  $10 + 8$

In der Eisenbahn  $6 \times 3$   
Zahlenpalindrome  $16 + 3$   
„Herr Lehrer, ...“  $25 - 6$   
Der kluge Hans  $4 \times 5$   
Können Tiere rechnen?  
 $14 + 7$

Schlaue Antwort  $7 \times 3$   
In einer Straße ...  $25 - 3$   
Die Null  $66 \div 3$   
Zwei Freundinnen  $27 - 4$   
Römische Zahlen  $6 \times 4$   
2009 auf Römisch  $11 + 13$

Nanu:  $13 \div 2 = 8?!?$   
 $5 \times 5$

Seltsame Maße  $29 - 4$   
Bringt die 13 Unglück?  
 $28 - 2$

Wusstest du, ...  $14 + 13$   
Das Zehnersystem  $29 - 2$

Zahlenmystik  $14 \times 2$   
Wie werden Kreise  
gemessen?  $6 \times 5$   
Freche Antwort  $40 - 9$   
Ludolph van Ceulen  $39 - 8$   
Milchmädchenrechnung  
 $28 + 4$

Noch mehr Finger  $8 \times 4$   
Rechnen mit den Fingern  
 $11 \times 3$   
Zählmarathon  $28 + 6$   
Gerecht verteilt  $17 \times 2$   
Auf einer halben Glatze ...  
 $17 + 18$   
Filmklassiker von 1 bis 10  
 $7 \times 5$   
Böse Sieben  $39 - 4$   
Eine Pyramide aus vier  
Punkten  $18 \times 2$   
Die Zahl 1089  $23 + 14$   
Ein Ei ...  $42 - 5$   
Der berühmteste  
Mathematiker der  
Antike  $19 \times 2$

Die größten drei  $58 - 20$   
Mathematik-Olympiade  
 $41 - 2$   
Ganz schlau  $13 \times 3$   
Chinesische Zahlen  $10 \times 4$   
Federleicht?  $80 \div 2$   
Wer hat die Schule  
erfunden?  $44 - 3$   
Hotdog-Meister  $7 \times 6$   
Mathematik  $21 \times 2$   
Eselsbrücke  $46 - 3$   
Die Zahl 142 857  $43 - 0$   
Was sind natürliche  
Zahlen?  $22 \times 2$   
Primzahlen  $88 \div 2$   
Primzahl-Rekorde  
 $50 - 5$   
„Hurra, es sind Zwillinge!“  
 $9 \times 5$   
Die 2 ...  $55 - 10$   
Vierecke  $23 \times 2$   
„Ich bin seit zwanzig  
Jahren ...“  $34 + 12$

Eckig **41 + 6**  
Das 65 537-Eck **39 + 8**  
Alice im Zahlenland **24 x 2**  
Kredite auf Holz **5 x 10**  
Zwei Schwestern ... **43 + 7**  
Die Würfel sind gefallen  
**48 + 3**

Eifersüchtiger  
Mathematiker **57 - 5**  
Laut seinen Noten ...  
**69 - 17**

Mathe-Engel in Weiß  
**51 + 1**

Reise in den Reichtum  
**100 - 47**

Sparfuchs **50 + 3**

Mathematische  
Scherzfragen **39 + 15**

Die alten Germanen  
**28 + 26**

Rekordverdächtig **5 x 11**

Weibliche Rechenasse  
**48 + 7**

Der Meter **47 + 9**  
Fibonacci-Zahlen **60 - 3**  
Ganz schön geizig **53 + 4**  
Hellseher?!? **99 - 41**  
Immer die 7 **56 + 2**  
Die Elf **60 - 1**

Was ist ein Dutzend?  
**46 + 13**

So klein ist die Welt **30 x 2**  
Alte Rechenmeister **60 + 1**  
Magische Quadrate  
**62 x 10**

In welchem Fall ... **60 + 2**  
Das Hexeneinmaleins  
**59 + 4**

Es war einmal ... **32 x 2**  
So kann man auch rechnen  
**86 - 20**

PISA **77 - 10**

Optische Täuschung **69 - 1**  
Bauernmultiplikation

**23 x 3**  
Spitzfindig **40 + 30**

Die etwas anderen Top Ten  
100 – 30

Angenommen, du hast ...  
35 x 2

Der Satz des Pythagoras  
90 – 19

Geheimsprache mit Zahlen  
8 x 9

„Miss alles, ...“ 68 + 4

Rechentrick 76 – 3

Die Zahl 84 – 10

Mathematische Zeichen  
43 + 31

Berechne ... 37 x 2

Dyskalkulie 82 – 8

Vierstellige Zahlen 15 x 5

Zählen auf Esperanto  
81 – 5

Clevere Frauen 92 – 15

Kugelrund 39 x 2

Kugelproduktion  
82 – 4

Origami-Würfel 71 + 8

Würfelspiele 56 + 24  
Von Bienen und Blüten

81 + 1

Ein Birnbaum ... 41 x 2

Pokerrunde 89 – 6

Wer knackt den Jackpot?  
69 + 14

Besondere Zahlen 93 – 9

Das „Pascalsche  
Dreieck“ 17 x 5

Tipps für die nächste  
Mathe-Arbeit 94 – 8

Max musste nachsitzen ...  
99 – 12

Pedaltritt 63 + 24

Wie viel ergibt ... 90 – 3

Hölzerner Helfer 22 x 4

Rechnen mit dem Abakus  
36 + 53

Brüche tun nicht immer  
weh 45 x 2

Mathe mit Streichhölzern  
27 + 64

Lösungen der

Streichholzrätsel **96 - 4**

Beim Elternabend **70 + 22**

Computerzahlen **103 - 10**

Kannst du ausrechnen, ...

**59 + 34**

Verbrecherjagd auf

Italienisch **96 - 2**

Rechnen mit Knoten

**86 + 9**

Wunderkind **16 x 6**

Ein weiteres Genie

**120 - 23**

Früh übt sich **49 x 2**

Sieben Kerzen brennen, ...

**98 + 0**

Verschiedene Winkel

**97 + 1**

Rechnen mit Buchstaben

**11 x 9**

Königliche Reise **25 x 4**

Ausreden für den Mathe-

Unterricht **64 + 36**

Vedische Rechentricks

**122 - 21**

Nummernschilder **98 + 4**

In einem Regal ... **94 + 8**

Quadratzahlen **123 - 20**

Ein Schüler ... **102 + 2**

Logische Trugschlüsse

**110 - 6**

Zählen und Ordnen

**124 - 19**

Tic Tac Toe **21 x 5**

Die Erfindung des

Schachspiels **136 - 30**

Männer und Frauen

**214 ÷ 2**

Ein schnelles Köpfchen

**113 - 6**

Rechenhirn **104 + 3**

Grusel-Zahl **54 x 2**

Mathe und die Natur

**99 + 10**

Da raucht der Kopf!

**120 - 10**

Der Taschenrechner  
**99 + 13**  
Diebesgut **90 + 23**  
Wer gewinnt? **60 + 53**  
Hahaha! **112 + 1**

Malender Mathematiker  
**115 – 1**  
Mathe im Museum  
**128 – 14**  
Wie viele Vierecke ...  
**101 + 13**  
Mathematische Gesetze  
**145 – 30**  
Isaac Newton **113 + 3**  
Das Gesetz der  
Schwerkraft **124 – 8**  
Computer-Crack **117 – 0**  
Ein reicher Kaufmann ...  
**123 – 6**  
Geld gespart **90 + 27**

7 Tipps für den Mathe-  
Unterricht **120 – 2**  
Abschlussspanne **102 + 16**  
Wo arbeiten eigentlich  
Mathematiker? **111 + 8**  
Wer hätte das gedacht? .  
**123 – 4**  
Mathematik und  
Philosophie **120 ÷ 1**  
Schon gewusst? **120 + 1**  
Leichter und schneller  
kopfrechnen **129 – 7**  
„Nur ein Genie ...“  
**50 + 74**  
Chaotisch **113 + 11**  
„Chaos ist ...“ **143 – 19**

Geburtstags-Rechentrick  
**131 – 6**  
Wichtige Mathe-Wörter  
**63 x 2**  
Ein Ende ... **140 – 12**