



1. Aufl. 2020, XIII, 174 S. 35 Abb.

Printed book

Softcover

[1]19,99 € (D) | 20,55 € (A) | CHF 22,50

eBook

[2]14,99 € (D) | 14,99 € (A) | CHF 18,00

Available from your library or
springer.com/shop

Tatiana S. Samrowski

Matherätsel (nicht nur) für Begabte der Klassen 4 bis 6

Erst wiegen, dann wägen, dann wagen!

- Enthält eine Vielzahl an Matherätseln, Knocheleien und Wettbewerbsaufgaben zur Vorbereitung
- Bestens geeignet für Begabtenförderung und Vorbereitung auf Mathematik-Olympiaden
- Bildet ein breites Spektrum ab, von Zahlenrätseln über Scherzaufgaben, Verwandtschafts- und Altersknocheleien, Uhrzeitberechnung, Überfahrtsprobleme und vieles mehr bis hin zu Grundlagen der Kombinatorik und Zahlentheorie

Es gibt sehr viele spannende und nicht triviale mathematische Problemstellungen und Rätselaufgaben, die sich seit langer Zeit bewährt haben. Ihre Autoren sind Euklid, Euler und viele andere große Mathematiker und Didaktiker. Das vorliegende Buch enthält eine Zusammenstellung der bekanntesten klassischen arithmetischen Textaufgaben, ausgewählte Aufgaben aus den verschiedenen nationalen und internationalen Wettbewerben und viele neue, noch nie publizierte Probleme. Das Spektrum reicht von Zahlenrätseln über Scherzaufgaben, Verwandtschafts- und Altersknocheleien, Uhrzeitberechnung, Überfahrtsproblemen und vieles mehr bis hin zu Grundlagen der Kombinatorik und Zahlentheorie. Das Buch ist für Kinder ab 10 Jahren, ihre Eltern und diejenigen Lehrer bestimmt, die den praktischen Nutzen der Mathematik aufzeigen und kreatives logisches Denken fördern wollen.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

