



MATHEMATIK NEUE WEGE

Niedersachsen

Arbeitsbuch für Gymnasien

ISBN: 978-3-507-88630-8

Arbeitsheft

ISBN: 978-3-507-88633-9

Herausgegeben von

Henning Körner, Arno Lergenmüller,
Günter Schmidt, Martin Zacharias

1 Daten erheben und darstellen

- 1.1 Daten erheben und darstellen
Check-up

2 Formen und Beziehungen in Raum und Ebene

- 2.1 Einfache geometrische Körper und Flächen
2.2 Kantenmodelle von Körpern und Flächen
Check-up

3 Geometrische Grundbegriffe und Konstruktionen

- 3.1 Parallelle Geraden, senkrechte Geraden – Abstände
3.2 Gitter- Koordinatensystem
3.3 Schrägbilder
3.4 Würfelnetsze und Quadernetze
Check-up
Vermischte Aufgaben 2/3

4 Größen

- 4.1 Längen und Maßstäbe
4.2 Kreuz und quer durch die Größenbereiche
Check-up
Vermischte Aufgaben

5 Natürliche Zahlen und Rechnen

- 5.1 Runden und Schätzen
5.2 Addieren und Subtrahieren
5.3 Multiplizieren und Dividieren
5.4 Aufstellen und Berechnen von Rechenausdrücken
Check-up
Vermischte Aufgaben

6 Entdeckungen bei natürlichen Zahlen

- 6.1 Besondere Zahlen und ihre Eigenschaften
6.2 Anordnungen und Muster
6.3 Teiler und Vielfache
6.4 Stellenwertsysteme und alte Zahldarstellungen

7 Größen in Ebene und Raum

- 7.1 Flächeninhalt und Umfang
7.2 Rauminhalt und Oberflächeninhalt
Check-up
Vermischte Aufgaben

8 Brüche

- 8.1 Brüche im Alltag
8.2 Brüche im Einsatz
8.3 Brüche miteinander vergleichen und ordnen
Check-up
Vermischte Aufgaben

Lösungen zu den **Check-ups**
Stichwortverzeichnis