



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 Parallele Geraden, senkrechte Geraden – Abstände

3.2 Gitter- Koordinatensystem

3.3 Schrägbilder

3.4 Würfelnetze 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