

Grundlagen der Mathematik

MATHEMATIK 4

Blätter zum Jahresstoff der 4.Klasse Volksschule

236

Kopiervorlagen

INHALT: 4.Klasse

1. Aufbau der natürlichen Zahlen

	ZR 1 000	ZR 10 000	ZR 100 000	ZR 1 000 000
1) Zahlen erkennen und darstellen	UA 1/1, 2	UA 2/3	UA 3/3	UA 4/2
2) Als Zahl schreiben	UA 1/2	UA 2/4	UA 3/4	UA 4/3,4
3) In einem Wort schreiben	UA 1/3	UA 2/5	UA 3/5	UA 4/5
4) Relationen	UA 1/3	UA 2/6	UA 3/6	UA 4/6
5) Zahlen ordnen	UA 1/4	UA 2/7	UA 3/7	UA 4/7
6) Stellenwerte	UA 1/4	UA 2/8	UA 3/8	UA 4/8
7) Zahlen aus Stellenwerten	UA 1/5	UA 2/1,2,3,9,10	UA 3/1,2,9,10	UA 4/1,9,10
8) Zahlenfolgen ergänzen	UA 1/6	UA 2/11	UA 3/11	UA 4/11,12
9) Zahlennachbarn	UA 1/6	UA 2/12	UA 3/12	UA 4/13
10) Zahlenstrahl	UA 1/7, 8	UA 2/13,14,15	UA 3/13,14,15	UA 4/14
11) Zahlentafel	UA 1/9	UA 2/16	UA 3/16	UA 4/15
12) Runden	UA 1/9	UA 2/17	UA 3/17	UA 4/16 UA 5/2
13) < > =	UA 1/10	UA 2/18	UA 3/18	UA 4/17
14) gerade oder ungerade	UA 1/10			
14) grafische Darstellung, Schaubild		UA 2/19,20	UA 3/19	UA 4/18 UA 6/2
15) Für Zahlenmeister	UA 1/11	UA 2/21	UA 3/20	UA 4/19
Pfeilbilder				UA 6/1
Jahresstoff				UA 5/1 - UA 6/3
Würfelspiel	UA 1/01,02,03	UA 2/01,02,03	UA 3/01,02	UA 4/01,02

2. Rechenoperationen

	ZR 1 000	ZR 10 000	ZR 100 000	ZR 1 000 000
Addition	UA 1/12	UA 2/22	UA 3/21	UA 5/7, UA 6/4
Subtraktion	UA 1/12	UA 2/23	UA 3/22	UA 5/8, UA 6/5
Multiplikation	UA 1/13	UA 2/24,25	UA 3/23,24,25	UA 5/9, UA 6/6
Division (einstelliger Divisor)	UA 1/14	UA 2/26,27	UA 3/26,27,28	
Division (zweistelliger Divisor)	Divisor Zehnerzahl: UA 4/20,21,22,23,24 Divisor gemischt: UA 5/3,4,5,6 - UA 6/7			
4 Grundrechnungsarten gemischt	UA 1/15	UA 2/28,29,30,31,40	UA 3/29,30,31,32,33	UA 4/25,26,27,28,29
Überschlag auf Tausender		UA 2/32,33,34,35		
Überschlag auf Hunderter		UA 2/36,37,38,39		
Gleichungen lösen		UA 2/41,42		
Bruchzahlen				
Teilen	UA 4/30			
Bruchzahlen erkennen	UA 4/31,32,33			
Bruchzahlen einfärben	UA 4/34			
Bruchteile von Größen	UA 5/11			
Bruchteile berechnen	UA 5/12			

INHALT: 4.Klasse

3. Größen

20 Verwandlungszahlen	UA 1: 16
Längenmaße verwandeln	UA 1: 17,18
Massemaße verwandeln	UA 1: 19
Zeitmaße verwandeln	UA 1: 20,21
Geldmaße verwandeln	UA 1: 22
Bunt gemischt verwandeln	UA 1: 23,24,25,26,27
Rechnen mit € und C	UA 1: 28
Schätzen: Längen, Masse	UA 1: 29
Flächenmaße und Längenmaße	UA 6: 8
Runden auf km und t	UA 3: 34
Flächenmaße	UA 6: 9
26 Verwandlungszahlen	UA 6: 10
Würfelspiel	UA 6: 01,02,03
Karteikarten	Anhang (26)

4. Geometrie

Strecken (auf mm, cm, dm)	UA 1: 30
Flächen (besonders Rechteck und Quadrat)	UA 1: 31,32
rechte Winkel und parallel	UA 2: 43,44 UA 6: 12
rechte Winkel	UA 2: 45,46
Begriff Umfang	UA 2: 47
Begriff Umfang und Fläche	UA 3: 35,38,39,40
Umfang und Fläche des Rechteckes	UA 3: 36
Umfang und Fläche des Quadrates	UA 3: 37
Körper: Kugel, Würfel, Quader, Kegel, Pyramide, Zylinder	UA 3: 41,42,43
Umfang und Fläche des Rechteckes und des Quadrates	UA 4: 35,36,37,38,39,40
Informationsfeststellung	UA 6: 11 UA 4: 41,42,43,44
Umfang und Fläche zusammengesetzter Flächen	UA 5: 13
Symmetrie	UA 5: 14,15,16,17,18,19
geometrische Spiele: Muster, Lage, Netze, Labyrinth	UA 6: 13,14,15,16,17
geometrische Grundbegriffe	UA 6: 18

Jahreswiederholung 4.Klasse: 1 - 9

Aufbau der natürlichen Zahlen bis 1 000 000	UA 6: Jahresstoff 1,2
Rechenoperationen	UA 6: Jahresstoff 3
Sachaufgaben	UA 6: Jahresstoff 4
Bruchzahlen	UA 6: Jahresstoff 5
Größen	UA 7: Jahresstoff 6
Geometrie	UA 7: Jahresstoff 7,8,9