

Stoffverteilung

Arbeitsblätter Mathematik 5/6

Das Buch enthält Lernprogramme, die aus Merkstoff und Arbeitsblättern bestehen.

Die Arbeitsblätter vermitteln den Lehrstoff kontinuierlich aufbauend und werden in der angegebenen Reihenfolge bearbeitet. Die Schüler/-innen arbeiten selbstständig und in individuellem Arbeitstempo.

Pro Schulwoche sollen zwei bis vier Arbeitsblätter bearbeitet werden.

- Die Nummern jener Arbeitsblätter, die den Basisstoff enthalten, sind im Verzeichnis in den weißen Kästchen dargestellt.
- Der Erweiterungsstoff ist durch gefärbte Kästchen gekennzeichnet. Er kann nach individuellen Vorgaben auch zeitlich flexibel angeboten werden.

Schulwoche	Thema	Arbeitsblattnummer
	M1 – Wiederholung	1 2 3 4 5 6
	Natürliche Zahlen	1 2 3 4 5 6 7 8
	Bruchzahlen – Dezimalzahlen	1 2 3 4 5
	Unser Geld	1 2 3
	Grundrechenarten (Teil 1)	1 2 3 4 5 6 7 8
	Geometrische Grundbegriffe	1 2 3 4 5 6 7
	Längenmaße	1 2
	Grundrechenarten (Teil 2)	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
	Winkel	1 2 3 4 5
	Kreis	1 2 3 4 5
	Massenmaße	1 2
	Grundrechenarten (Teil 3)	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	Umfang und Flächeninhalt	1 2 3 4 5 6 7
	Rechnen mit Variablen	1 2 3
	Rechnen mit Bruchzahlen	1 2 3
	Geometrische Körper	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	Zeitmaße	1 2
	Sachaufgaben	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	Rätsel	1

Merkstoff-Verzeichnis

Arbeitsblätter Mathematik 5/6

Natürliche Zahlen	
1. Die Menge der natürlichen Zahlen	9
2. Das dekadische Zahlensystem	9
3. Teiler und Vielfache	11
4. Runden von Zahlen	11
5. Veranschaulichen von Zahlen	13

Bruchzahlen – Dezimalzahlen	
1. Bruchteile eines Ganzen	15
2. Dezimalzahlen	15
3. Bruchzahl – Dezimalzahl	15

Unser Geld	
1. Neues Geld für die Alte Welt	17
2. Sachaufgaben	17

Längenmaße	
1. Längenmaße	19
2. Maßstab	19

Massenmaße	
1. Massenmaße	21
2. Rechnen mit Massen	21

Grundrechenarten	
1. Fachausdrücke	23
2. Vervielfachen, Teilen und Messen	23
3. Terme	25
4. Umkehrung der Rechenoperationen	25
5. Zusammenhang zwischen Multiplikation und Addition	27
6. Die Zahl Null in der Menge N	27
7. Addieren und Subtrahieren	27
8. Multiplizieren	29
9. Dividieren	31
10. Rechengesetze	35
10.1 Kommutativgesetz	35
10.2 Distributivgesetz	35
10.3 Assoziativgesetz	37
10.4 Klammerregeln	37

Geometrische Grundbegriffe	
1. Krumme Linien	39
2. Gerade Linien	39
3. Abstand eines Punktes von einer Geraden	41
4. Parallele und normale Geraden	41
5. Achsensymmetrische Figuren	41

Winkel	
1. Begriffe	43
2. Bezeichnung von Winkeln	43
3. Winkelarten	43

Kreis	
1. Begriffe	45
2. Kreisteile	45
3. Kreis und Gerade	45
4. Zwei Kreise	47
5. Kreismuster	47

Umfang – Flächeninhalt – Rauminhalt	
1. Umfang	49
2. Flächeninhalt	49
3. Rauminhalt	49

Rechteck und Quadrat	
1. Eigenschaften des Rechtecks	51
2. Formeln für den Umfang des Rechtecks	51
3. Formel für den Flächeninhalt des Rechtecks	51
4. Quadrat	51
5. Rechteck und Quadrat – Beispiele	53

Zeitmaße	
1. Zeitmaße	55
2. Zeitdauer, Zeitpunkt	55

Geometrische Körper	
1. Arten	57
2. Volumen	57
3. Oberfläche	57

Quader und Würfel	
1. Eigenschaften des Quaders	59
2. Formel für das Volumen des Quaders	59
3. Formel für die Oberfläche des Quaders	59
4. Würfel	59