

Themengebiete „5 in 5“ Klasse 5

1. Kopfrechnen mit natürlichen Zahlen
2. Größen (Geld / Längen / Zeiten / Gewichte)
3. Rechnen mit Rechengesetzen / schriftliches Rechnen (ohne schriftl. Division)
4. Geometrische Grundbegriffe (Ecken, Seiten, Kanten, Flächen, senkrecht, parallel, rechter W.)
5. Wiederholung aus bisherigen Themen Klasse 5

Themengebiete „6 in 6“ Klasse 6

1. Kopfrechnen mit natürlichen Zahlen
2. Größen (Geld / Längen / Zeiten / Gewichte / Flächen / Rauminhalte)
3. Brüche / Dezimalbrüche (Grundvorstellungen)
4. Rechnen mit Rechengesetzen / schriftliches Rechnen
5. Symmetrien / Körper und Netze / Schrägbilder / Geometrische Grundbegriffe
6. Wiederholung aus bisherigen Themen Klasse 6

Themengebiete „7 in 7“ Klasse 7

1. Grundvorstellungen bei Bruchzahlen
2. Größen (Geld / Längen / Zeiten / Gewichte / Flächen / Volumen)
3. Rechnen mit Brüchen / Dezimalbrüchen (im Kopf und schriftlich)
4. Daten (rel. Häufigkeit / Mittelwert / Modalwert / Spannweite / Diagramme)
5. Teiler und Vielfache / Teilbarkeitsregeln
6. Kreise / Winkel / Winkelsumme in Dreieck und Viereck / Symmetrien und Abbildungen
7. Wiederholung aus bisherigen Themen Klasse 7

Themengebiete „8 in 8“ Klasse 8

1. Grundvorstellungen bei rationalen Zahlen
2. Größen (Längen / Zeiten / Gewichte / Flächen / Volumen)
3. Rechnen mit rationalen Zahlen
4. Zuordnungen
5. Wahrscheinlichkeiten / Daten
6. Prozente und Zinsen
7. Kreise / Winkel / Symmetrien / Dreiecksgeometrie
8. Wiederholung aus bisherigen Themen Klasse 8

Themengebiete „9 in 9“ Klasse 9

1. Rechnen mit rationalen Zahlen
2. Größen (Längen / Zeiten / Gewichte / Flächen / Volumen)
3. Terme / Rechnen mit Variablen
4. Stochastik (auch mehrstufig) / Daten
5. Zuordnungen / Prozente / Zinsen
6. Kreise / Winkel / Symmetrien / Dreiecksgeometrie
7. lineare Funktionen
8. Lineare Gleichungen und lineare Gleichungssysteme
9. Wiederholung aus bisherigen Themen Klasse 9

Themengebiete „10 in 10“ Klasse 10 (unter Vorbehalt, da LS 9 noch nicht erschienen)

1. Rechnen mit reellen Zahlen
2. Größen (Längen / Zeiten / Gewichte / Flächen / Volumen)
3. Terme / Rechnen mit Variablen
4. Stochastik / Daten
5. Zuordnungen / Prozente
6. Kreise / Winkel / Symmetrien / Kongruenz / Satz des Pythagoras
7. Lineare Gleichungen / lineare Funktionen
8. Quadratische Gleichungen / quadratische Funktionen
9. Trigonometrie / Potenzen
10. Wiederholung aus bisherigen Themen Klasse 10