

Inhaltsverzeichnis

Vorschlag für einen Stoffverteilungsplan I - IV

Hinweise und Lösungen

Teilbarkeit

Noch fit?	1
Teiler und Vielfache	1 - 4
Teilbarkeit durch 3, 6 und 9	4 - 5
Expertenpuzzle: Weitere Teilbarkeitsregeln.....	6 - 7
Addition mit Ziffernkarten.....	7
Teilermengen und Primzahlen	7 - 10
Methode: Bestimmung des größten gemeinsamen Teilers (ggT)	10
Methode: Bestimmung des kleinsten gemeinsamen Vielfachen (kgV)	10
Vermischte Übungen	10 - 13

Brüche und Dezimalbrüche

Noch fit?	13 - 14
Umgang mit Brüchen (Wiederholung)	14 - 16
Brüche in Dezimalschreibweise	16 - 17
Methode: Dezimalbrüche runden	17 - 18
Umwandeln von Brüchen in Dezimalbrüche	18 - 21
Töne und Klänge.....	21
Vermischte Übungen	21 - 24

Winkel

Noch fit?	24
Winkel und Winkelarten.....	25 - 26
Winkelgrößen messen	26 - 28
Winkel zeichnen	28 - 30
Methode: Überstumpfe Winkel messen und zeichnen.....	30
Drehungen und Kongruenz	31
Gesichtsfelder von Menschen und Tieren	32
Vermischte Übungen	32 - 34

Beziehungen zwischen Winkeln

Noch fit?	35
Winkel an Geradenkreuzungen	35 - 37
Benennung von Dreiecken.....	38 - 40
Methode: Dynamische Geometrie-Software	40 - 41
Winkel im und am Dreieck	41 - 42
Methode: Argumentieren in der Geometrie.....	42
Magische Fünfecke	43
Vermischte Übungen	43 - 45

Brüche und Dezimalbrüche addieren und subtrahieren

Noch fit?	46
Brüche addieren und subtrahieren.....	46 - 49
Dezimalbrüche addieren und subtrahieren.....	50 - 51
Brüche in früherer Zeit.....	51 - 52
Vermischte Übungen	52 - 54

Brüche und Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren

Noch fit?	54 - 55
Brüche mit natürlichen Zahlen multiplizieren	55 - 58
Brüche multiplizieren	58 - 61
Brüche dividieren	61 - 64

Dezimalbrüche multiplizieren	64 – 66
Dezimalbrüche dividieren.....	66 – 68
Arbeiten mit dem Lerntagebuch	68 – 69
Vermischte Übungen	69 – 73

Körper

Noch fit?	73
Körper beschreiben und zeichnen	74 – 75
Methode: Schrägbilder zeichnen.....	75 – 76
Netze von Quadern und Würfeln	76 – 77
Oberflächeninhalt von Quadern und Würfeln.....	77 – 79
Volumeneinheiten	79 – 81
Volumen von Quadern und Würfeln	81 – 84
Wir ziehen um	84
Vermischte Übungen	84 – 87

Zuordnungen

Noch fit?	87
Zuordnungen darstellen	88 – 90
Bewegungsgeschichten	90 – 92
Proportionale Zuordnungen	92 – 94
Methode: Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen.....	94 – 95
Preisvergleich	95 – 96
Vermischte Übungen	96 – 98

Häufigkeiten

Noch fit?	99
Absolute und relative Häufigkeit	99 – 100
Glück und Zufall	101
Kombinatorik.....	101 – 103
Vermischte Übungen	103 – 104