

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Mindmap – Unterrichtsinhalte des Schuljahres	6
Führerscheinheft (Vorlage)	7
Teilbarkeit von natürlichen Zahlen	10
Teiler und Vielfache	10
Teilbarkeit durch 2, 5 und 10	12
Teilbarkeit durch 4, 8 und 25	14
Teilbarkeit durch 3 und 9	16
Primzahlen	18
Größter gemeinsamer Teiler (ggT)	20
Kleinstes gemeinsames Vielfaches (kgV)	22
Einführung in die Bruchrechnung	24
Brüche als Teile eines Ganzen	24
Gemischte Schreibweise	26
Bruchteile von beliebigen Größen	28
Erweitern und Kürzen	30
Brüche am Zahlenstrahl	32
Mit Brüchen rechnen	34
Gleichnamige Brüche addieren und subtrahieren	34
Ungleichnamige Brüche addieren und subtrahieren	36
Brüche mit natürlichen Zahlen multiplizieren	38
Brüche mit Brüchen multiplizieren	40
Brüche durch natürliche Zahlen dividieren	42
Brüche durch Brüche dividieren	44
Einführung in das Rechnen mit Dezimalbrüchen	46
Dezimalbrüche in Brüche umwandeln und umgekehrt	46
Dezimalbrüche am Zahlenstrahl	48
Vergleichen von Dezimalbrüchen	50
Mit Dezimalbrüchen rechnen	52
Dezimalbrüche addieren	52
Dezimalbrüche subtrahieren	54
Dezimalbrüche multiplizieren	56
Dezimalbrüche dividieren	58
Daten und Zufall	60
Absolute und relative Häufigkeit	60
Arithmetisches Mittel	62
Spannweite und Median	64
Einfache Wahrscheinlichkeiten berechnen	66