

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Mindmap – Unterrichtsinhalte des Schuljahres	6
Führerscheinheft (Vorlage)	7
Rationale Zahlen	10
Einführung	10
Ordnen und vergleichen	12
Koordinatensystem	14
Addition rationaler Zahlen mit gleichem Vorzeichen	16
Subtraktion	18
Vermischtes zur Addition und Subtraktion	20
Multiplikation	22
Division	24
Dreieckskonstruktionen und besondere Punkte und Linien im Dreieck	26
Dreieckskonstruktionen SSS, SWS	26
Dreieckskonstruktionen WSW, SWW, SSW	28
Vermischte Dreieckskonstruktionen	30
Mittelsenkrechte und Umkreis	32
Winkelhalbierende und Inkreis	34
Terme und Gleichungen	36
Terme aufstellen und Termwerte berechnen	36
Termumformungen	38
Additions- und Subtraktionsregel	40
Multiplikations- und Divisionsregel	42
Variablen zusammenfassen	44
Winkelberechnungen	46
Winkelpaare	46
Winkelsumme im Dreieck und Satz des Thales	48
Prozentrechnung	50
Umwandeln	50
Prozentwertberechnung	52
Grundwertberechnung	54
Prozentsatzberechnung	56
Vermischtes zu den drei Grundaufgaben	58
Zuordnungen	60
Proportionale Zuordnungen	60
Antiproportionale Zuordnungen	62
Vermischtes	64