

Trainingsplan	4
1 Rationale Zahlen	6
Darstellung rationaler Zahlen, Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren, Dividieren, Verbindung der vier Grundrechnungsarten	
2 Potenzen	14
Grundbegriffe, Rechnen mit Potenzen, Rechnen mit Termen, Binomische Formeln	
3 Gleichungen	22
Lineare Gleichungen, Textgleichungen	
4 Flächeninhalte	26
Parallelogramm, Trapez, Raute, Deltoid, Dreieck, allgemeines Vieleck	
5 Verhältnis	34
Verhältnis, Verhältnisgleichungen	
6 Zuordnungen	38
Direkt proportionale Zuordnungen, indirekt proportionale Zuordnungen, lineare Wachstums- und Abnahmeprozesse	
7 Ähnlichkeit	42
Ähnliche Figuren, Strahlensätze	
8 Satz des Pythagoras	48
Quadrieren und Wurzelziehen, Pythagoräischer Lehrsatz, Anwendung des Pythagoräischen Lehrsatzes	
9 Geometrische Körper	54
Oberfläche und Volumen des Prismas, Eigenschaften der Pyramide, Oberfläche und Volumen der Pyramide	
10 Prozent- und Zinsrechnung	58
Grundbegriffe der Prozentrechnung, Grundbegriffe der Zinsrechnung, vermischte Aufgaben der Zinsrechnung	
11 Statistik	62
Arithmetisches Mittel, Zentralwert, Spannweite	
Begriffe und Formeln	66
Trainingsbilanz	67