

Trainingsplan	4
1 Reelle Zahlen	6
Rationale Zahlen, Quadratwurzeln, Irrationale Zahlen, Kubikwurzeln	
2 Satz des Pythagoras	12
Anwendung des Satzes des Pythagoras in verschiedenen ebenen Figuren, Anwendung in verschiedenen geometrischen Körpern, Höhensatz und Kathetensatz	
3 Terme	20
Lineare Gleichungen, Textgleichungen Addieren und Subtrahieren von Termen, Binomische Formeln, Bruchterme addieren und subtrahieren, Bruchterme multiplizieren und dividieren, Verbindung der vier Grundrechnungsarten	
4 Gleichungen	26
Lineare Gleichungen, Verhältnis- und Bruchgleichungen, Textgleichungen	
5 Kreis	32
Grundbegriffe, Umfang des Kreises, Flächeninhalt des Kreises, Kreisring, Kreisbogen und Kreisausschnitt	
6 Geometrische Körper	40
Oberfläche des Drehzylinders, Volumen des Drehzylinders, Oberfläche des Drehkegels, Volumen des Drehkegels, Oberfläche der Kugel, Volumen der Kugel, zusammengesetzte Körper	
7 Funktionen	48
Grundbegriffe, homogene lineare Funktionen, inhomogene lineare Funktionen, weitere Funktionen	
8 Gleichungssysteme	56
Lineare Gleichungen in zwei Variablen, Lösungsverfahren linearer Gleichungssysteme, Anwendung von Gleichungssystemen	
9 Statistik	62
Häufigkeiten, Mittelwerte und Streuungsmaße, Darstellung	
Begriffe und Formeln	66
Trainingsbilanz	67