

	1. Mein Wissen aus der 3. Klasse	4
	2. Reelle Zahlen Rationale Zahlen, Quadratwurzeln, irrationale Zahlen, Kubikwurzeln	8
	3. Satz des Pythagoras Anwendung in ebenen Figuren und in Körpern, Höhensatz und Kathetensatz	14
	4. Terme Addieren und Subtrahieren, Multiplizieren, Binomische Formeln, Grundrechnungsarten mit Bruchtermen, Verbindung der vier Grundrechnungsarten	20
	5. Gleichungen Lineare Gleichungen, Verhältnis- und Bruchgleichungen, Textgleichungen	26
	6. Kreis Grundbegriffe, Umfang, Flächeninhalt, Kreisring, Kreisbogen und Kreisausschnitt	32
	7. Geometrische Körper Oberfläche und Volumen von Drehzylinder, Drehkegel und Kugel, zusammengesetzte Körper	38
	8. Funktionen Grundbegriffe, homogene lineare Funktionen, inhomogene lineare Funktionen, weitere Funktionen	44
	9. Gleichungssysteme Lineare Gleichungen mit zwei Variablen, Lösungsverfahren linearer Gleichungssysteme, Anwendungen in Textaufgaben	50
	10. Daten und Zufall Häufigkeiten, Mittelwerte, Daten darstellen, Wahrscheinlichkeit	56
	Lösungen	L1 – L16