

## Mindestanforderungen Mathematik, Jahrgang 9

### Aufgaben der „Check-Up“-Seiten

---

#### **Kapitel 1: Quadratische Funktionen und Gleichungen (Wiederholung)**

Die Check-up-Seiten sind identische mit denen im Jahrgang 8 – siehe Jg. 8

#### **Kapitel 2: Ähnlichkeit**

Seite:	Aufgaben-Nr.:
98	4, 5
99	6, 8, 10

#### **Kapitel 3: Potenzen**

Seite:	Aufgaben-Nr.:
122	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14
123	16, 18, 20, 22, 23

#### **Kapitel 4: Kreisberechnungen**

Seite:	Aufgaben-Nr.:
156	1, 2, 3, 4, 5, 6 (Kreisringe),
156	9 (Kreisausschnitte), 10 (Kreisring+Kreisausschnitt), 14, 17

#### **Kapitel 5: Darstellen und Berechnen von Körpern**

Seite:	Aufgaben-Nr.:
184	1, 2 (nur z.T.), 3, 6, 7
185	8, 9, 10 (umfangreich), 11, 13, (14 – Cavalieri)

#### **Kapitel 6: Trigonometrie**

Seite:	Aufgaben-Nr.:
219	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	(4 – Sinus-, Kosinussatz?)
209	25, 26, 27, 29

#### **Kapitel 7: Stochastik**

Seite:	Aufgaben-Nr.:
233	1, 2, 3