

Curriculum Klasse 9: Mathematik

Schulbuch: Lambacher Schweizer 9, Klett Verlag (ISBN 978-3-12-733391-6)

- 9.1 Kongruenz und Ähnlichkeit
- 9.2 Zentrische Streckung und Strahlensätze
- 9.3 Potenzen (Potenzgleichungen, Wurzelgleichungen)
- 9.4 Potenzfunktionen (Wdh. Funktionsbegriff)
- 9.5 Berechnungen in rechtwinkligen Dreiecken (Satz des Pythagoras – auch im Raum, Winkelfunktionen)
- 9.6 Kreisberechnungen (Kreiszahl pi, Kreisteile)
- 9.7 Wahrscheinlichkeit (Zufallsvariable, Zusammengesetzte Ereignisse, Erwartungswert, Vierfeldertafel, unabhängige Ereignisse)
- 9.8 Körperberechnungen (Prismen, Zylinder, Pyramiden, Kegel, Kugel)