

**Zahlen:**

Grundrechenarten  
Brüche  
Dezimalbrüche  
Ganze, rationale, reelle Zahlen  
Wurzeln und Potenzen

**Terme / Algebra:**

Rechenregeln / Termumformungen  
Gleichungen  
Gleichungssysteme

**Geometrie / analyt. G.:**

Flächen- und Volumenberechnungen  
Satz des Pythagoras  
Besondere Dreiecke und Vierecke  
Grundbegriffe Winkel, Strecke, Gerade, Abstand ...  
Koordinatensysteme 2D, 3D  
Geraden und Ebenen

**Funktionen / Analysis:**

Fkt-Gleichungen, Graphen, Wertetabellen  
Berechnung und Darstellungen mit GTR  
Kurvendiskussion  
Wachstum

**Wahrscheinlichkeit:**

Zufallsexperimente modellieren,  
Kenngrößen Mittelwert, Erwartungswert, Standardabweichung  
Baumdiagramme  
Vierfeldertafeln  
Bernoulli-Experimente  
Binomialverteilung