

# Das Kerncurriculum Sekundarstufe I

## Inhaltsbezogene Kompetenzbereiche:

Zahlen und Operationen

Größen und Messen

Raum und Form

Funktionaler Zusammenhang

Daten und Zufall

Schuljahrgänge 5/6	Schuljahrgänge 7/8	Schuljahrgänge 9/10
Umgang mit natürlichen Zahlen	Umgang mit negativen Zahlen	Baumdiagramme und Vierfeldertafeln
Körper und Figuren	Wahrscheinlichkeit	Entdeckungen an rechtwinkligen Dreiecken und Ähnlichkeit
Umgang mit Brüchen	Proportionale und antiproportionale Zusammenhänge	Quadratische Zusammenhänge
Planung und Durchführung statistischer Erhebungen	Längen, Flächen- und Rauminhalte und deren Terme	Kreis- und Körperberechnungen
Umgang mit Dezimalzahlen	Elementare Termumformungen	Exponentielle Zusammenhänge
Symmetrien	Entdeckungen an Dreiecken - Konstruktionen und besondere Linien	Periodische Zusammenhänge
Maßzahlen statistischer Erhebungen	Ein- und mehrstufige Zufallsversuche	Näherungsverfahren als Grenzprozesse - Zahlbereichserweiterungen
	Lineare Zusammenhänge	