



Vergleich Kerncurriculum Niedersachsen G8 vs. G9

G8 2013

G9 Arbeitsfassung Oktober 2014

Schuljahrgänge 5/6	Schuljahrgänge 5/6
	Umgang mit natürlichen Zahlen
Körper und Figuren	Körper und Figuren
Umgang mit Brüchen	Umgang mit Brüchen
Planung und Durchführung statistischer Erhebungen	Planung und Durchführung statistischer Erhebungen
Umgang mit Dezimalzahlen	Umgang mit Dezimalzahlen
Symmetrien	Symmetrien (mit Raumsymmetrie; Symmetrie des Kreises; Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende als Spiegelachse)
Maßzahlen statistischer Erhebungen	Maßzahlen statistischer Erhebungen
Umgang mit negativen Zahlen	
Proportionale und antiproportionale Zusammenhänge	

Schuljahrgänge 7/8	Schuljahrgänge 7/8
	Umgang mit negativen Zahlen
	Proportionale und antiproportionale Zusammenhänge (auch Prozent- und Zinsrechnung)
Wahrscheinlichkeit	Wahrscheinlichkeit (mit Simulieren)
Längen, Flächen- und Rauminhalte und deren Terme	Längen, Flächen- und Rauminhalte und deren Terme
Elementare Termumformungen	Elementare Termumformungen
Entdeckungen an Dreiecken	Entdeckungen an Dreiecken – Konstruktionen und besondere Linien (mit Thales, ohne Ähnlichkeit)
Ein- und zweistufige Zufallsversuche	Ein- und mehrstufige Zufallsversuche (auch Simulieren)
Lineare Zusammenhänge	Lineare Zusammenhänge
Entdeckungen an rechtwinkligen Dreiecken	

Schuljahrgänge 9/10	Schuljahrgänge 9/10
Rückwärtsschlüsse in der Stochastik	Rückwärtsschlüsse in der Stochastik
	Entdeckungen an rechtwinkligen Dreiecken und Ähnlichkeit
Quadratische Zusammenhänge	Quadratische Zusammenhänge
Kreis- und Körperberechnungen	Kreis- und Körperberechnungen
	Exponentielle Zusammenhänge
Periodische Zusammenhänge	Periodische Zusammenhänge
Näherungsverfahren als Grenzprozesse	Näherungsverfahren als Grenzprozesse – Zahlbereichserweiterungen
Funktionen mit Potenzen	
Beschreibende Statistik	(ohne Boxplots in SI)
Änderungsraten	

- Neuer Lernbereich, in G8 Teil des Lernbereiches „Umgang mit negativen Zahlen“
- Neuer Lernbereich oder Ergänzung
- Vershobene Lernbereiche
- Nicht mehr im SI KC enthaltene Lernbereiche