

# Kurt-Schwitters-Schule Fachbereich Mathematik

Schule	Fachkonferenz	Jahrgangsstufe 9	Datum
Bezüge zu Teil A / Festlegungen der Gesamtkonferenz /der Konferenz der Lehrkräfte	K2 K3 K4 K5		
Themen und Inhalte	Lineare Gleichungssysteme (L4)		
Differenzierung	zugeordnete Niveaustufe für die SuS mit dem Förderschwerpunkt L	grundlegende Bildung: Niveaustufe F	erweiterte Bildung: Niveaustufe F/G
Inhaltsbezogene mathematische Standards	-Aufstellen und Lösen einfacher Gleichungen	-LGS lösen	
Prozessbezogene mathematische Kompetenzen	K2 K3 K4 K5		
Konkretisierung der Themen und Inhalte	-Vielfältige Übungen zu praxisbezogenen Aufgaben	Angaben von passenden Situationen und grafischen Darstellungen zu vorgegebenen LGS mit zwei Variablen - Lösen von LGS mit zwei Variablen (grafisch und durch systematisches Probieren und einem rechnerischen Verfahren))	Übersetzen von verschiedenen Darstellungen (symbolisch, grafisch, sprachlich)  -Lösen auch rechnerisch Auswahl geeigneter Lösungsverfahren
Bezüge zur Sprachbildung			
Bezüge zur Medienbildung			
Bezüge zu fachübergreifenden Themen	Chemie ( Mischungsverhältnis) WAT (Preise...)		
fächerverbindende Bezüge			
Formate der Leistungsbewertung	Klassenarbeit		
zeitlicher Rahmen	6 Wochen		