

Schulinterner Lehrplan **Mathematik S I**

Jahrgang 9

Thema	
1 Lineare Gleichungssysteme	- nutzen Algorithmen zum Lösen mathematischer Standardaufgaben
2 Satz des Pythagoras	- übersetzen Realsituationen in mathematische Modelle - erläutern mathematische Zusammenhänge und Einsichten
3 Ähnlichkeit / Strahlensätze	- zerlegen Probleme in Teilprobleme - üben sich im Zeichnen von Skizzen
4 Kreis, Zylinder	- nutzen Lineal, Geodreieck und Zirkel zum Messen und genauen
5 Wahrscheinlichkeit (Baumdiagramme)	Zeichnen - übersetzen Realsituationen in mathematische Modelle - übersetzen Realsituationen in Diagramme