

Förderplan Mathematik 4. Klasse (11 Module)

	Zeitraum	Modul	Thema	Inhalte	G/V
1. Semester	Mo, 21.09 Mo, 28.09 Mo, 05.10	1	<ul style="list-style-type: none"> Zahlenverständnis 	<ul style="list-style-type: none"> Rationale Zahlen, Rechnen mit Potenzen, Quadrieren, Wurzelziehen, irrationale Zahlen, Kubieren, Kubikwurzel, der reelle Zahlenbereich 	G
	Fr, 30.10 Mo, 09.11	2	<ul style="list-style-type: none"> Terme 	<ul style="list-style-type: none"> Rechnen mit Termen, Rechnen mit Potenztermen, Multiplizieren von Summen und Differenzen, Binomische Formeln, Rechnen mit Bruchtermen 	G
	(Fr, 11.12) Mo, 14.12 Mo, 11.01	3	<ul style="list-style-type: none"> Gleichungen 	<ul style="list-style-type: none"> Lineare Gleichungen mit einer Variablen, Gleichungen mit Brüchen, Textgleichungen, Ungleichungen, Arbeiten mit Formeln 	G
	Mo, 11.01	4	<ul style="list-style-type: none"> Gleichungen (Experten) 	<ul style="list-style-type: none"> Lösen von Bewegungs- und Mischungsaufgaben 	
	Mo, 22.02 Mo, 29.02 Mo, 07.03	5	<ul style="list-style-type: none"> Funktionen (Grundlagen) 	<ul style="list-style-type: none"> Darstellen von funktionalen Abhängigkeiten, direkt proportionale Zuordnung, lineare Funktionen, indirekt proportionale Zuordnungen 	G
	Mo, 07.03 Mo, 14.03	6	<ul style="list-style-type: none"> Funktionen (Expertenwissen) 	<ul style="list-style-type: none"> Darstellen von funktionalen Abhängigkeiten, direkt proportionale Zuordnung, lineare Funktionen, indirekt proportionale Zuordnungen, Wachstums- und Abnahmeprozesse, quadratische Funktionen 	V

2. Semester	Zeitraum	Modul	Thema	Inhalte	LP	G/V
	Mo, 04.04 Mo, 11.04 Mo, 18.04	7	<ul style="list-style-type: none"> Körper 	<ul style="list-style-type: none"> Berechnungen an Prismen, Pyramiden, Kegel, Kugel (Oberfläche, Volumen,...) 	1	G
	Mo, 02.05 Mo, 09.05	8	<ul style="list-style-type: none"> Lineare Gleichungssysteme 	<ul style="list-style-type: none"> Grafisches Lösungsverfahren, Einsetzungsverfahren, Gleichsetzungsverfahren, Additionsverfahren 	1	G
	Mo, 23.05	9	<ul style="list-style-type: none"> Lineare Gleichungen in einer Variablen Lineare Gleichungssysteme 	<ul style="list-style-type: none"> Lineare Gleichungen in einer Variablen lösen Grafisches Lösungsverfahren, Einsetzungsverfahren, Gleichsetzungsverfahren, Additionsverfahren 	2	V
	Mo, 23.05 Mo, 30.05	10	<ul style="list-style-type: none"> Prozentrechnen 	<ul style="list-style-type: none"> Grundaufgaben zur Prozentrechnung, Vermehrung bzw. Verminderung um p%, Zinsen und Zinseszinsen 	1	G
	Mo, 30.05	11	<ul style="list-style-type: none"> Geometrische Figuren in der Ebene Körper (für Experten) 	<ul style="list-style-type: none"> Berechnungen an Dreiecken, Vierecken und Kreis (Umfang, Flächeninhalt, Pythagoräischer Lehrsatz, Kathetensatz, Höhensatz, ...) Berechnungen an Prismen, Pyramiden, Kegel, Kugel (Oberfläche, Volumen,...), zusammengesetzte Körper, Hohlkörper 	2	V