

# Lernplan zur BLF-Vorbereitung für das Fach Mathematik

Thema						
Grundlagen	1	Brüche				
	2	Einheiten der Zeit, des Weges, der Fläche und des Volumens				
	3	Zahlenbereiche und Ausführen von Rechenoperationen				
	4	Potenzen und Wurzeln				
Funktionen und Gleichungen	5	Funktionen, lineare Funktionen				
	6	Proportionalität				
	7	Terme und lineare Gleichungen				
	8	Bruchterme und Bruchgleichungen				
	9	Lineare Gleichungssysteme				
	10	Potenzfunktionen und quadratische Funktionen				
	11	Quadratische Gleichungen				
Geometrie	12	Ähnlichkeit und Kongruenz				
	13	Allgemeine Dreiecke				
	14	Rechtwinklige Dreiecke				
	15	Dreieckskonstruktion und besondere Linien im Dreieck				
	16	Kreis				
	17	Körperdefinitionen und Darstellung von Körpern				
	18	Berechnungen an und Systematisierung von verschiedenen Körpern: Prisma, Pyramide				
	19	Berechnungen an und Systematisierung von verschiedenen Körpern: Kegel, Zylinder, Kugel				
	20	Vierecke				
Wsk.	21	Wahrscheinlichkeitsrechnung				
	22	Kombinatorik				