

Literatur Mathematik

A) Didaktik

x	1.	Zech, Friedrich	Grundkurs Mathematikdidaktik
x	2.	Leuders	Mathematik-Didaktik, Praxishandbuch
x	3.	Krauthausen, Scherer	Einführung in die Mathematikdidaktik
x	4.	Leuders	Qualität im Mathematikunterricht, Berlin
	5.	Vollrath	Algebra in der Sekundarstufe
	6.	Padberg	Didaktik der Arithmetik, 2004
	7.	Padberg	Didaktik der Bruchrechnung, 2004
x	8.	Holland	Geometrie in der Sekundarstufe
Grundschule			
x	1.	Radatz, Schipper, u.a.	Handbuch für den Mathematikunterricht
	3.	Winter	Sachrechnen in der Grundschule,
x	4.	Franke	Didaktik der Geometrie in der Grundschule
x	5.	Franke	Didaktik des Sachrechnens in der Grundschule
x	6.	Heckmann, Padberg	Unterrichtsentwürfe Mathematik Primarstufe

B) Unterrichtsplanung + Methode + Medien

x	1.	Barzel, Büchter, Leuders	Mathematik Methodik
	2.	Barzel, Holzäpfel, Leuders, Streit	Mathematik unterrichten: Planen, durchführen, reflektieren
	3.	Leuders/Büchter	Mathematikaufgaben selbst entwickeln,
x	4.	Weigand, Weth	Computer im Mathematikunterricht
	5.	Leuders	Computer, Internet und Co.
	6.	Engel (Hrsg.)	Erfolgreiche Unterrichtsentwürfe

C) Lehrpläne + Kompetenzen + Standards

x	1.	Blum, Drüke-Noe, Hartung, Köller	Bildungsstandards Mathematik: konkret
	2.	Maaß	Mathematisches Modellieren
	3.	Bruder, Collet	Problemlösen lernen im Mathematikunterricht
w	4.	KMK oder Luchterhand	Bildungsstandards
Sekundarstufe			
w	1.	HKM	Lehrpläne
w	2.	HKM	Kerncurriculum
Grundschule			
w	1.	HKM	Rahmenplan Grundschule
w	2.	HKM	Kerncurriculum
w	3.	HKM	Bildungs- und Erziehungsplan

D) Fördern

	1.	Kunze, Solzbacher	Individuelle Förderung in der Sek. I und II
	2.	Schmidt (Hrsg.)	Fördernder Mathematikunterricht in der Sek. I

E) Zeitschriften

	1.	Friedrich Verlag	mathematiklehren
	2.	Friedrich Verlag	Mathematik
Grundschule			
	1.	Friedrich Verlag	Grundschule Mathematik
	2.	Oldenbourg	Grundschulunterricht Mathematik

In der Bibliothek des Stadtschulamts (Stand 2009)

In der Bibliothek finden

Die grau hinterlegten Titel sollte man besitzen.