

Literatur- und Lehrmittelvorschläge für den Anfangsunterricht Mathematik

Bücher für die Unterrichtsvorbereitung

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Handbuch produktiver Rechenübungen Teil 1	Erich Ch. Wittmann Gerhard Müller	Klett Verlag	3-12-199091-8
Handbuch für den Mathematikunterricht 1. Schuljahr	Radatz, Schipper,	Schroedel	3-507-34050-x
1 2 3 mit allen Sinnen	Gabriele Wunderlich	AOL Verlag	3-89111-346-3
Zählen, Zahlbegriff, Rechnen/ Theoretische Grundlagen und eine empirische Untersuchung zum math. Erstunterricht in Sonderklassen	Elisabeth Moser Opitz	Haupt - Verlag Bern- Stuttgart- Wien 2001	3-258-06265-x
Produktives Lernen für Kinder mit Lernschwächen Fördern durch Fordern Band 1: Zwanzigerraum	Petra Scherer	Persen Verlag GmbH	Best.- Nr.3857
Die Grundschulzeitschrift Sammelband: Mathematiklernen auf eigenen Wegen		Friedrich-Verlag in Velber	Best.- Nr. 92008
Sprache und Mathematik ich du wir: Lesebuch, Arbeitsbuch, Sachbuch, Sprachbuch, Mathematikbuch, Geschichtsbuch, Unterstufe 1 2 3	Peter Gallin/ Urs Ruf	Lehrmittelverlag des Kantons Zürich	Best.-Nr.148 000.00
Falten und Spielen Faltformen aus Papier, dazu Verse, Lieder, Spiele	Susanne Stöcklin- Meier	Ravensburger Buchverlag	3-473-41087-x
Zeitschrift: Grundschule Mathematik besteht aus: Themenheft Materialpaket + CD-ROM erscheint viermal jährlich	Themenheft und Materialpaket ist auch getrennt lieferbar	bestellen: Friedrich Verlagsservice GmbH Abonnementverwaltung Postfach 10 01 34 30917 Seelze www.kallmeyer.de	

Bücher zur Didaktik der Mathematik

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Arithmetische Fähigkeiten von Schulanfängern/ 300 Seiten	Günter Krauthausen	DUV Deutscher Universitätsverlag	

Bücher/ Spiele für die Hand der Schülerinnen und Schüler

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
eins, fünf, viele, Bilderbuch	Kveta Pacovska	Ravensburger	3-473-33569-X
Das kleine Zahlenbuch Band 1: Spielen und Zählen;mathematisches Bilder-Mitmach- und Spielebuch für Kinder von 4-7 Jahren	Erich Ch. Wittmann Gerhard N. Müller	Kalmeyer-Verlag 2002	3-7800-5237-7

Das kleine Zahlenbuch Band 2: Schauen und Zählen; Spiel und Lernpaket für Kinder von 5-8	Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller	Kallmeyer Verlag 2004	3-7800-5239-3
Förderkurs Teil 1: Zwanzigerraum Sammlung von Operationsfeldern, Rechenaufgaben und Aufgabenblättern	Erich Ch. Wittmann Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-201001
Die Denkschule Teil 1 Eine Vielzahl an Denkspielen ab 6 Jahre	Erich Ch. Wittmann Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-199021
Einspluseins-Kartenpiel		Klett Verlag	3-12-199010
Halli Galli Auf die Glocke fertig los Kartenspiel, ab 6 Jahre	Haim Shafir	Amigo Verlag	Best. Nr 1700
Auf Zack Reaktionsspiel zur Mengenerfassung, ab 5 Jahre	Jens-Peter Schliemann Kirsten Becker	Drei Magier Verlag 2004	Art. Nr 601/1-902
Wollen wir Mathe spielen	Kirstin Dahl, Mati Lepp	Oetinger Verlag	3-789-3305-1
CD- ROM Blitzrechnen 1. und 2. Schuljahr		Klett Verlag	3-12-2010003

Material für die Klasse

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Materialien zum Zahlenbuch			
Arbeitsmittel zum 1. Schuljahr, 5er-Pack		Klett -Verlag	3-12-200424-0
Wendepüttchen (Klassensatz), 1500 Stück		Klett -Verlag	3-12-199058-6
Wendepüttchen magnetisch (Lehrperson), 100 Stück		Klett -Verlag	3-12-199059-4
Wendekarten (Schüler und Schülerin), 10er-Pack		Klett -Verlag	3-12-199061-6
Wendekarten magnetisch (Lehrperson)		Klett -Verlag	3-12-199068-3
Die Einspluseinstafel als Poster		Klett -Verlag	3-12-200513-1
Spiegel (10 ST. Unzerbrechlich)		Klett -Verlag	3-12-199070-5
Ziffern aus Holz (Grundsoriment)		Schubi	20221
Zahlen-Spürkarten aus Sandpapier		Schubi	20220
Holzbausteine		Schubi	73286
Magisches Mosaik (rechtwinklige Dreiecke) Großpackung		Schubi	73208
Holzwürfel (150 Stück)		Schubi	22599
Rechenwürfel		Schubi	22562
Domino Mosaik		Schubi	23931
Domino Constructo		Schubi	23932
Trio (Spiel zum Rechnen und Kombinieren)		Ravenburger	Art. Nr. 231324
Spielwürfel			

Literatur- und Lehrmittelvorschläge für den Mathematikunterricht Klasse 2- 5

Bücher für die Unterrichtsvorbereitung

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Handbuch produktiver Rechenübungen/Teil 1	Erich Ch. Wittmann,	Klett Verlag	3-12-199091-8
Handbuch produktiver Rechenübungen/Teil 2	Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-199092-6
Handbücher zum Zahlenbuch 1, 2, 3, 4	Wittmann, Müller	Klett Verlag	
Begleitband zum Zahlenbuch 5	Affolter, Amstad,	Klett und Balmer Verlag Zug	3-264-83100-7
Handbuch für den Mathematikunterricht 1. Schuljahr 2. Schuljahr 3. Schuljahr 4. Schuljahr	Radatz, Schipper	Schroedel 1996 1997 1999 2000	3-507-34050-x 3-507-34051-8 3-507-34052-6 3-507-34053-4
Handbuch für den Mathematikunterricht an Grundschulen	Radatz, Schipper	Schroedel	3-507-34036-4
Handbuch des Förderns im Mathematikunterricht	Lorenz, Radatz	Schroedel	3-507-34044-5
Produktives Lernen für Kinder mit Lernschwächen: Fördern durch Fordern Band 1: Zwanzigerraum	Petra Scherer	Persen Verlag Gmbh	Best.-Nr.3857
Produktives Lernen für Kinder mit Lernschwächen: Fördern durch Fordern Band 2: Addieren und Subtrahieren im Hunderterraum	Petra Scherer	Persen Verlag Gmbh 2003	Best.-Nr.3858
Auf ins Rechenland Spielend Mathematik erleben ab 6 Jahre	Bernd Badegruber, Johann Pucher-Pacher	Veritas-Verlag, Linz	3-7058-5032-6
Mathematik erleben Anregungen für einen Mathematikunterricht, der auf die Kreativität der SchülerInnen setzt		Klett	3-12-70541-0-6
Die Grundschulzeitschrift/ Sammelband 1 Sonderdruck Mathematik/ Sammelband 2 Sammelband Arithmetik II Sammelband: Mathematiklernen auf eigenen Wegen		Friedrich-Verlag	Best.-Nr.32050 Best.-Nr.32051 Best.-Nr.92007 Best.-Nr.92008
Sachrechnen in der Grundschule	Heinrich Winter	Cornelsen Verlag	Best.-Nr.50128
42 Denk- und Sachaufgaben Wie Kinder mathematische Aufgaben lösen und diskutieren	Renate Rasch, Wittmann, Müller (Hg.)	Kallmeyer-Verlag	3-7800-2033-5
1. bis 10. Schuljahr Lernlandschaften Erleben und Entdecken von Mathematik, Handbuch	Dominik Jost, Fredy Züllig	Lehrmittelverlag Luzern 1999	Best.-Nr. 148 500.04
Eine mathematische Fundgrube Knobeleyen, Spiele und praktische Übungen	Brian Bolt	Klett- Verlag	3-12-722720-5
Aufgaben zur Differenzierung	Radatz, Rickmeyer	Schroedel 1996	3-507-34048-8
Zeitschrift: Grundschule Mathematik besteht aus: Themenheft Materialpaket + CD-ROM erscheint viermal jährlich	Themenheft und Materialpaket ist auch getrennt lieferbar	zu bestellen: Friedrich Verlagsservice GmbH Abonnementverwaltung Postfach 10 01 34 30917 Seelze www.kallmeyer.de	

Bücher zur Didaktik der Mathematik

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Mit Kindern lernen: Standorte und Denkwege im Mathematikunterricht	Elmar Hengartner (Hg.)	Ernst Klett Verlag	3-12-199013-6
Kinder & Mathematik Was Erwachsene wissen sollten	Hartmut Siegel, Christof Selter	Kallmeyer-Verlag 2003	3-7800-5238-5
Mathematik für Kinder, Mathematik von Kindern	Petra Scherer Dagmar Bönig (Hrg)	Arbeitskreis Grundschule 2004	3-930024-86-1
Kinder entdecken die Mathematik	Jens Holger Lorenz	Westermann Verlag	3-14-162029-6
Wie Kinder rechnen	Selter, Spiegel	Klett	3-12-199098-5
Mit Kindern rechnen	Gerhard Müller, Erich Ch. Wittmann	Arbeitskreis Grundschule	3-90024-54-3
Mathematik in der Grundschule, ein Arbeitsbuch: Schulentwicklung ist im Kern auch Unterrichtsentwicklung	Monika Baum, Hans Wielpütz (HRSG:)	Kallmeyer-Verlag 2003	3-7800-2053-6
Arithmetik als Prozess Buch zum Selbststudium	Müller, Steinbring, Wittmann (HG)	Kallmeyer-Verlag 2004	3-7800-2051-3
Entdeckendes Lernen im Mathematikunterricht der Schule für Lernbehinderte	Petra Scherer	Edition Schindele Heidelberg 1995	
Dialogisches Lernen in Sprache und Mathematik: 1. Band: Austausch unter Ungleichen. Grundzüge einer interaktiven und fächerübergreifenden Didaktik	Peter Gallin / Urs Ruf	Kallmeyer- Verlag 1999	3-7800-2006-8
Dialogisches Lernen in Sprache und Mathematik: 2. Band: Spuren legen - Spuren lesen Unterricht mit Kernideen und Reisetagebüchern	Peter Gallin / Urs Ruf	Kallmeyer- Verlag 1999	3-7800-2007-6
Sprache und Mathematik in der Schule Auf eigenen Wegen zur Fachkompetenz	Peter Gallin / Urs Ruf	Kallmeyer- Verlag 1999	3-7800-2014-9
1. bis 6. Schuljahr Sprache und Mathematik in der Schule: Handbuch: Auf eigenen Wegen zur Fachkompetenz	Peter Gallin/ Urs Ruf	Verlag LCH	Best.- Nr. 148400.04
Lernen-Lehren-Lehren lernen Zur mathematisch-didaktischen Lehrerbildung am Beispiel der Primarstufe	Günter Krauthausen	Klett	3-12-199099-3
Der Zahlensinn oder warum wir rechnen können	Stanislas Dehaene, 1999	Birkhäuser	3-7643-5960-9

Bücher/ Spiele für die Hand der Schülerinnen und Schüler

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Sprache und Mathematik ich du wir: Lesebuch, Arbeitsbuch, Sachbuch, Sprachbuch, Mathematikbuch, Geschichtsbuch, Unterstufe 1 2 3 Mittelstufe 4 5 6	Peter Gallin/ Urs Ruf	Lehrmittelverlag des Kantons Zürich	Best.-Nr. 148 000.00 Best.-Nr. 148 100.00
Mathematiklexikon Begriffe, Definitionen und Zusammenhänge		Cornelsen Verlag 1994	3-589-22080-5
Der 1,2,3 Duden Von der Zahl zum ersten Rechnen, ab 5 Jahre	Ulrike Holzwarth- Raether, Ute Müller-Wolfangel.	Duden Verlag 2003	3-411-71411-5

10 x 10 mathematische Erlebnisse 100 Zugänge zu den Bereichen Arithmetik, Geometrie, Sachrechnen und Stochastik in der Grundschule	Hanspeter Gerber, Beat Wälti	Erle Verlag	3-9521925-1-1
Der Zahlenteufel (ein Kopfkissenbuch für alle, die Angst vor der Mathematik haben), kein Schulbuch	Hans Magnus Enzenberger	Deut. Taschenbuch Verlag	3-423-62015-3
Mathematische Tricks und Basteleien	Josef Wittmann	Aulis Verlag Deubner	3-7614-2363-2
Spannendes aus der Welt der Mathematik	Carol Vorderman	Kaleidoskop Buch	3-88472-440-1
Wollen wir Mathe spielen	Kirstin Dahl, Mati Lepp	Oetinger Verlag	3-789-3305-1
Zahlen, Spiralen und magische Quadrate	Kristin Dahl	Oetinger Verlag,	3-7891-7602-8
Von Lichtjahren, Pyramiden und einem regen Wurm	Christa Erichson	vpm-Verlag	3-923566-63-1
Von Giganten, Medaillen und einem regen Wurm Geschichten, mit denen man rechnen muss Textaufgaben einmal anders/ ab Klasse 3/fächerübergreifend	Christa Erichson	vpm- Verlag	3-923566-03-4
Arbeitsheft Ideen zum Rechnen	Christa Erichson	vpm- Verlag	3-923566-04-2
Ideen zum Rechnen -Lösungen + Tipps und ein Kommentar	Christa Erichson	vpm- Verlag	3-923566-05-0
Mathematische Schatzkiste Denksportaufgaben	Nigel Langdon Charles Snape	Klett 2004	3-12-722760-4
Förderkurs: Teil 2 Hunderterraum Sammlung von Operationsfeldern, Rechenaufgaben und Aufgabenblättern	Erich Ch. Wittmann Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-201002
Förderkurs: Teil 3 Tausenderraum Sammlung von Operationsfeldern, Rechenaufgaben und Aufgabenblättern	Erich Ch. Wittmann Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-201004
Förderkurs: Teil 4 Größen Sammlung von Operationsfeldern, Rechenaufgaben und Aufgabenblättern	Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-201005
Die Denkschule Teil 1 Eine Vielzahl an Denkspielen ab 6 Jahre	Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-199021
Die Denkschule Teil 2 Eine Vielzahl an Denkspielen ab 8 Jahre	Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-199023
Mathe live 5		Klett Verlag	3-12-720210-5
Mathe live 6		Klett Verlag	3-12-720220-6
Das Zahlenbuch 5		Klett Schweiz	3-264-83097-3
Das Zahlenbuch 6		Klett Schweiz	3-264-83101-5
Das Zahlenbuch 1 Ausgabe Südtirol Schulbuch und Arbeitheft		Athesia März 2005	
Das Zahlenbuch 2 Ausgabe Südtirol Schulbuch und Arbeitheft		Athesia März 2005	

Literatur- und Lehrmittelvorschläge für den Geometrieunterricht Klasse 1- 5

Bücher für die Unterrichtsvorbereitung

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Didaktik der Geometrie	Marianne Franke, 2000	Spectrum	3-8274-0994-2
Handbuch für den Geometrieunterricht an Grundschulen	Radatz, Rickmeyer	Schroedel Verlag	3-507-34040-2
Räumliches Denken fördern Erprobte Unterrichtseinheiten und Werkstätten zur Symmetrie und Raumgeometrie	Carniel,... Hartmut Spiegel	Persen Verlag Gmbh	Best.-Nr.7543
Geometrie Mittelstufe, Kommentar (Klasse 4, 5 und 6)	Walter Hohl, Felix Lauffer, Thomas Schnellmann	Lehrmittelverlag des Kanton Zürich 2002	3-906744-80-9
Geometrie Mittelstufe, Kopiervorlagen (Klasse 4, 5 und 6)	Walter Hohl, Felix Lauffer, Thomas Schnellmann	Lehrmittelverlag des Kanton Zürich 2002	3-906744-79-5
Geometrie in Kunst und Natur,	Walter Hohl, Felix Lauffer, Thomas Schnellmann	Lehrmittelverlag des Kanton Zürich 2002	3-906744-78-7
Falten und Spielen Faltformen aus Papier, dazu Verse, Lieder, Spiele	Susanne Stöcklin-Meier	Ravensburger Buchverlag	3-473-41087-x
Origami	Irmgard Kneißler	Ravensburger Buchverlag	3-473-37487-3
Origami für Kinder	Monika Pilger	Englisch Verlag	3-8043-0368-4
Pfiffiges Origami	Paulo Mulatino	Augustus Verlag	3-8043-0368-4

Bücher/ Spiele für die Hand der Schülerinnen und Schüler

Titel	Autor	Verlag	ISBN - Nummer
Spiegeln mit dem Spiegel Arbeitsbuch	Hartmut Spiegel	Klett Verlag	3-12-199071
Spiegeln mit dem Spiegelbuch Arbeitsbuch	Erich Ch. Wittmann Gerhard N. Müller	Klett Verlag	3-12-199072
Schauen und Bauen Teil 1 Geometrische Spiele mit Quadern	Wittmann, Röhr, Müller	Klett-Verlag	3-7800-2050-5
Schauen und Bauen Teil 2 Spiele mit dem Somawürfel ab Klasse 3; Aufgabenkarten, Material für Lehrpersonen und SchülerInnen, Begleitheft, 1 farbiger SOMA- Würfel	Hirt Ueli, Meister Sandra	Kallmeyer-Verlag	3-7800-2050-5
Potz Klotz Raumgeometrisches Spiel ab 7 Jahren	Hermut Spiegel Jule Spiegel	Friedrich - Verlag	Best.-Nr. 500-92017
Geometrie anschaulich Geometrische Muster und Geobrette(er), 2.-4. Schuljahr	Erik Dinges	Persen	3-89358-330-0
Am Geo-Brett Geometrie entdecken Ein Grundkurs in Geometrie	Karl-Heinz Keller	Mildenberger 2003	3-619-02520-7
Felix und Felicitas Arbeitsheft Geometrie 1/2	Peter Eichler u.a.	Westermann	Best.-Nr. 11 2773
Felix und Felicitas Arbeitsheft Geometrie 3/4	Peter Eichler u.a.	Westermann	Best.-Nr. 11 2754

