

Literaturliste

Basisliteratur, Grundschuldidaktik

- Schipper, Wilhelm: Handbuch für den Mathematikunterricht, Schroedel
- Krauthausen, Scherer: Einführung in die Mathematikdidaktik, Heidelberg, Spektrum

Fachzeitschrift: Grundschule Mathematik, Friedrich Verlag und/oder alte Ausgaben Oldenbourg Verlag (ab 01.01.21 eingestellt)



Kleine Auswahl weiterführender Literatur

- Didaktik der Stochastik in der Primarstufe von H.-D. Sill, Grit Kurtzmann
- Didaktik des Sachrechnens in der Grundschule von Fr. Padberg, M. Franke und S. Ruwisch
- Didaktik der Geometrie in der Grundschule von M. Franke
- Unterrichtsentwürfe Mathematik Primarstufe von Fr. Padberg und K. Heckmann
- Didaktik der Arithmetik: für Lehrerausbildung und Lehrerfortbildung von Fr. Padberg und Chr. Benz
- Lernumgebungen für Rechenschwache bis Hochbegabte: Natürliche Differenzierung im Mathematikunterricht von Elmar Hengartner, Ueli Hirt und Beat Wälti
- Lehrerbücherei Grundschule: Rechenproblemen vorbeugen, Schulz/Wartha, 2012
- Rechenschwäche verstehen - Kinder gezielt fördern, Gaidoschik, Michael, 2018
- Rechenstörungen: Diagnose und Förderbausteine von Sabine Kaufmann und Silvia Wessolowski
- Problemlösen lehren lernen: Wege zum mathematischen Denken, 2018, Kallmeyer, von Lars Holzäpfel, Martin Lacher, Timo Leuders und Benjamin Rott
- Ablösung vom zählenden Rechnen: Fördereinheiten für heterogene Lerngruppen von Uta Häsel-Weide, Marcus Nührenböcker, Elisabeth Moser Opitz und Claudia Wittich
- Lehrerbücherei Grundschule - Ideenwerkstatt: Lernspiele im Mathematikunterricht: Funktion von Lernspielen - Didaktische Anregungen - Spiele für die Klassen 1 bis 4

Aus dem Friedrich Verlag Kallmeyer/Klett ist alles aus der „rosa Reihe“ zu empfehlen, Beispiele:

- Mathematik unterrichten in der Grundschule, Christoph Selter, Elena Zannetin, 2018
- Mathematik als Abenteuer, Denken, staunen, experimentieren in der GS, Martin Kramer, 2019
- Kinder brauchen Strategien: Eine frühe Sicht auf mathematisches Verstehen, Kurt Hess, 2012

<https://www.friedrich-verlag.de/shop/fachbuecher/fachunterricht-grundschule/mathematik>

Downloads und Links

Bildungsstandards für die Grundschule: Mathematik konkret

herausgegeben von Gerd Walther u. a., erschienen im Cornelsen-Verlag als Download:
<http://edoc.hu-berlin.de/series/iqb/2011-3/PDF/3.pdf>



DZLM  Deutsches Zentrum für
Lehrerbildung Mathematik

<https://dzlm.de/> ...ist Ausgangspunkt für folgende Plattformen

Bitte registrieren Sie sich beim DZLM unter <https://pikas.dzlm.de/user/register> . Dadurch erhalten Sie erweiterten Zugriff auf die Materialien und Videos. Nutzen Sie dazu eine Dienstadresse. JUNK und SPAM kontrollieren!

- Kira – Kinder rechnen anders
- Mathe sicher können
- PIKAS – Neue Wege in der Primarstufe
- Mathe inklusiv mit PIKAS
- PriMakom – Primarstufe Mathematik kompakt
- Mahiko - <https://mahiko.dzlm.de/>.

Load it! <http://sinus-transfer-grundschule.de/> | <https://www.mathe2000.de/Download>