

ZMATH 1987h.02130

Schlechtweg, H. (Paedagogische Hochschule Duisburg (Germany, F.R.)); Breuer, J. (Paedagogische Hochschule Rheinland, Aachen (Germany, F.R.)); Palzkill, L. (Paedagogische Hochschule Ruhr, Essen (Germany, F.R.)); Leppig, M. (Paedagogische Hochschule Kiel (Germany, F.R.)); Picker, B. (Paedagogische Hochschule Rheinland, Koeln (Germany, F.R.)); Stuebe, R. (Paedagogische Hochschule Rheinland, Bonn (Germany, F.R.)); Fettweis, E.

Structures of mathematics in arithmetic lessons. Modern didactics and methodology. Strukturen der Mathematik im Rechenunterricht. Eine moderne Didaktik und Methodik.

Paderborn: Schoeningh. 1972. 714 p. 5. rev. ed. First to fourth ed. under the title: Didaktik und Methodik des Rechenunterrichtes. Erste bis vierte Aufl. unter dem Titel: Didaktik und Methodik des Rechenunterrichtes. [ISBN 3-506-72442-8]

Classification: D30 D40 D50 D70 C90 E20

Keywords: Didactics; Didactics of A Special Subject; Teaching Methods; Preservice Teacher Education; Primary Education; Lower Secondary; First Arithmetical Instruction; Thinking; Cognitive Development; Student Errors; Dyscalculia; Number Concepts; Set Theory; Fractions; Mappings; Solving Equations (Theory); Algebra; Mathematical Structures; Learning; Mathematics and Philosophy; ; Didaktik; Fachdidaktik; Methode; Lehrerausbildung; Primarbereich; Sekundarstufe 1; Erstrechenunterricht; Denken; Kognitive Entwicklung; Schuelerfehler; Rechenschwaeche; Zahlbegriff; Mengenlehre; Bruchrechnung; Abbildung; Gleichungslehre; Algebra; Mathematische Struktur; Lernen; Mathematik und Philosophie