

ZMATH 2010a.00327

Klunter, Martina; Raudies, Monika

Solving multiplication problems. (Knobeln, Entdecken und Staunen beim Lösen von Multiplikationsaufgaben.)

Grundsch.unterr., Math. 55, No. 1, 19-24 (2008).

Zusammenfassung: Der Behandlung der Multiplikation wird im Mathematikunterricht der Grundschule ein hoher Stellenwert zugemessen. An ausgewählten Inhalten zu diesem Thema wird gezeigt, wie Kinder der zweiten und vierten Klassenstufe in der Lage sind, selbst Strukturen, Zusammenhänge und Muster zu entdecken und diese gewonnenen Erkenntnisse auch sprachlich zu formulieren.

Classification: F32 D42 D82 U62

Keywords: multiplication; mathematical structures; discovering learning; problem solving strategies; teaching materials; teaching units; grade 2; grade 4; primary education Aufgabenstellung; Multiplikation; Schuljahr 2; Schuljahr 4; entdeckendes Lernen; Lösungsstrategie; Knobeln; Übung; Grundschule; Unterrichtsmaterial; Strukturieren; Primarbereich