

Die Multiplikation entdecken, erklären, erforschen



Thema

Zur Sache

Silke Ruwisch

- 4 Von Eigenproduktionen profitieren alle!**
 Wie man Eigenproduktionen im Unterricht nutzen kann

Lernvoraussetzungen

Michael Gaidoschik

- 6 Ein hoher Turm braucht ein solides Fundament**
 Vorbereitungen zum ganzheitlichen Erlernen des Einmaleins

Grundsätzliches

Silke Ruwisch

- 40 Multiplizieren individuell und gemeinsam**
 Eigenproduktionen im kommunikationsfördernden Unterricht

Praxis

Unterrichtsideen

Silke Pyroth

- 10 Sehen, was rauskommt** 1-2
 Erstklässler legen Bilder zu Malaufgaben

Sabrina Roos

- 14 Wir erklären dem Löwen das Einmaleins** 2
 Vorstellungen der Kinder in einem Bilderbuch deutlich werden lassen

Kathrin Cottmann

- 18 Was haben Glasbausteine mit dem Malrechnen zu tun?** 2-4
 Kinder tauschen sich über multiplikative Strukturen in Fotos aus

Arne Pöhls

- 22 Quadrate aus Quadraten** 3
 Einstieg in die Multiplikation großer Zahlen mit Eigenproduktionen

Materialpaket

M



Passt das Foto zum Malrechnen?

Sammlung von 32 Fotos mit und ohne multiplikative Strukturen. Die Fotos sind auf der Vorderseite folienbeschichtet, sodass sie von den Kindern mit Folienstiften (wasserlöslich) auch beschrieben werden können.





Sabrina Roos

26 Die Zeitungsmacher

3-4

Kinder denken sich Einmaleinsübungen für jüngere Kinder aus

Karin Anders

30 Wir suchen viele Rechteckfelder

3-4

Kinder beschreiben und begründen Auffälligkeiten

Leistung & Beurteilung

Brigitte Steinau

36 Interpretiere ich wirklich richtig?

Individuelle Äußerungen der Kinder anerkennen und bewerten

Eltern aktiv

Brigitte Hölzel

44 Eigenproduktionen in Elterngesprächen

Magazin

mathe spezial

45 Dreiecke und Quadrate

Von uns empfohlen

46 Bücher, Spiele und mehr

48 Impressum, AutorInnen, Vorschau



40 Seiten extra

Die CD-ROM enthält verschiedene Differenzierungsmaterialien: Aufgabenkärtchen, Arbeitsblätter, Forschungsaufträge, Tippkarten, ein Forscherheft und Tabellen. Darüber hinaus weitere Vorlagen und Lösungen für die schnelle Umsetzung der Unterrichtsideen.

