

## Freigrbeit - Mathemandalas ZR 100

ab Klasse 2

Mandalas werden von Schülerinnen und Schülern nach wie vor mit großer Begeisterung ausgemalt. Die Mandalas für die Klasse 2 stellen eine Bereicherung des Matheunterrichts dar.

Übungen zu den Grundrechenarten erhalten durch die Kombination mit dem Ausmalen eines Mandalas einen neuen Anreiz.

Für das Erfolgserlebnis, am Ende ein passend ausgemaltes Mandala in den Händen zu halten, kann mit den Schülerinnen und Schülern folgendes Vorgehen besprochen werden:

- 1) Mandala wählen, Aufgaben ausrechnen und mit dem Lösungsblatt in Selbstkontrolle vergleichen.
- 2) Anschließend Mandala in den passenden Farben gestalten und mit Mitschülerinnen und Mitschülern "nach Farben" auf die vergleichbare Leistung hin prüfen.

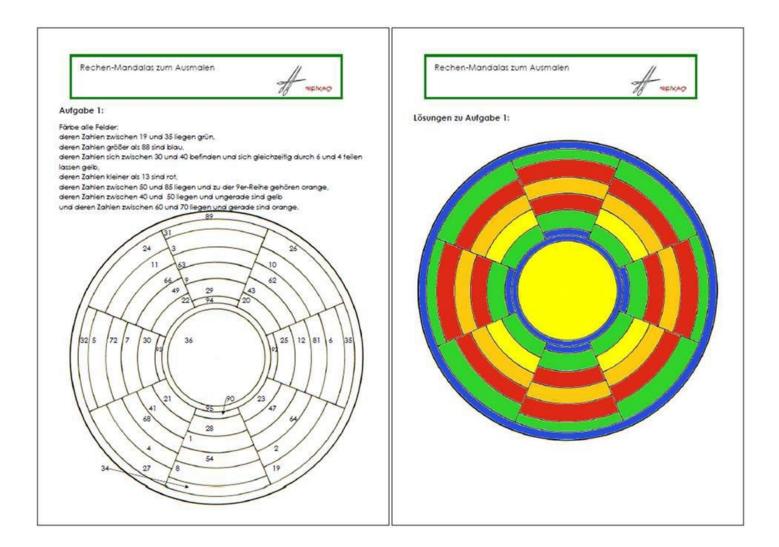
Weitere Vorschläge zur Vorgehensweise:

Nach dem Rechnen können die Mandalas mit den Zahlen über den OHP an die Tafel geworfen werden und die Kinder bekommen zur Steigerung der Schwierigkeitsstufe das Blanco-Mandala zum Anmalen in den entsprechenden Farben. Diese Übung schult zudem auch die visuelle Wahrnehmung und ist außerdem als eine Übung für das Auge in Bezug auf Nah- und Fernsicht zu sehen.

Lernschwächere Schülerinnen und Schüler können zudem auf ein zusätzliches Arbeitsblatt mit den Aufgaben in linearer Form zurückgreifen, auf dem sie die Rechenschritte zunächst ohne die "Ablenkung" der grafischen Formen bearbeiten können, anschließend werden die Ergebnisse und korrekten Farben auf das Rechenmandala übertragen.







Viel Spaß mit der Werkstatt wünscht Ihr Team von Niekao Lernwelten.

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!

