



Bergedorfer® BUNTE Klammerkarten COLORCLIPS



Heiner Müller:

Mit plus und minus durch den Zahlenraum bis 20

ISBN 978-3-8344-2721-2

Die Bergedorfer® COLORCLIPS sind ein ideales Lernmittel, das sich aufgrund der motivierenden Selbstkontrollmöglichkeit besonders für Freiarbeit, Förderunterricht, Kleingruppenarbeit, Werkstattunterricht und differenzierende Maßnahmen eignet.



Gebrauchsanweisung: Die Bergedorfer® COLORCLIPS sind sofort zusammen mit blauen, roten, gelben und weißen Klammern im Unterricht einsetzbar. Die Aufgaben sind fortlaufend zu bearbeiten und mit der entsprechenden Farbklammer der Lösung zu markieren. Die Selbstkontrolle erfolgt dann durch Umdrehen der Karte: Wenn die Farben der Kreise und die Farben der Klammern übereinstimmen, ist alles richtig. Bei Nichtübereinstimmung einer Farbe wird die Klammer wieder abgenommen und die Aufgabe noch einmal gelöst.

Allgemeine Hinweise:

Der Schwerpunkt der Übungen liegt in **Rechenoperationen im Zahlenraum zwischen 10 und 20**. Differenzierungsmöglichkeiten im Schwierigkeitsgrad ergeben sich dadurch, dass entweder eine Zehnerüberschreitung stattfindet oder nicht, wie groß die einzelnen Rechenschritte sind (größer oder kleiner als 5) oder durch die Verwendung von Platzhaltern (Karten Nr. 13–16). Mit Additions- und Subtraktionsketten (Karten Nr. 5 und 6) wird der Zehnerübergang durch Ergänzung zum ersten Zehner eingeführt. Die Kettenaufgaben hinten in der Kartei (Karten Nr. 21–24) weisen dagegen einen deutlich höheren Schwierigkeitgrad auf. Dadurch ergeben sich viele Möglichkeiten zur inneren Differenzierung im Rahmen der Freiarbeit im **1. Schuljahr**.

Inhaltsverzeichnis:

- 1.– 4. Addition und Subtraktion
- 5./6. Addition und Subtraktion mit Zehnerüberschreitung in zwei Schritten
(Additions- und Subtraktionsketten)
- 7.–12. Addition und Subtraktion mit ein- und zweistelligen Zahlen mit und ohne Zehnerüberschreitung
- 13.–16. Addition und Subtraktion mit Platzhalter
- 17./18. Additions- und Subtraktionsketten ohne Zehnerüberschreitung
- 19./20. Addition und Subtraktion mit Zehnerüberschreitung
- 21./22. Additions- und Subtraktionsketten mit Zehnerüberschreitung
(es kann mit Rechenvorteil gerechnet werden)
- 23./24. Gemischte Additions- Subtraktionsketten mit Zehnerüberschreitung

Zusatzmaterialien:

- 100 Klammern (blau, rot, gelb, weiß)
die Klammern sind für die Selbstkontrolle unbedingt erforderlich! Best.-Nr. 2560
- 400 Klammern (blau, rot, gelb, weiß) (**Sonderpreis!**) Best.-Nr. 2563
- Aufbewahrungskasten DIN A5 (ausreichend für 6 Karteien) Best.-Nr. 2561
- Steckleiste Best.-Nr. 2562
- Karteikartentaschen DIN A5 (100 Stück) Best.-Nr. 2573