

Inhaltsverzeichnis

Die Zahlen bis 1 000

- 1./2. Hunderter, Zehner und Einer
3. Vorgänger und Nachfolger, Zahlenfolgen
4. Vorgänger und Nachfolger, Zahlenvergleiche
5. Wie heißen die Zahlen?

Addition und Subtraktion

6. Addition und Subtraktion mit Hunderterzahlen
7. Addition und Subtraktion mit Zehnerzahlen
- 8./9. Addition und Subtraktion mit einstelligen Zahlen
- 10.–12. Addition und Subtraktion mit zweistelligen Zahlen
13. Ergänzen zur Hunderterzahl
14. Subtraktion von der Hunderterzahl
15. Ergänzen bis 1 000
16. Subtraktion von 1 000
17. Addition und Subtraktion mit einstelligen Zahlen mit Hunderterüberschreitung
- 18.–20. Addition und Subtraktion mit ein- und zweistelligen Zahlen, mit Hunderterüberschreitung
- 21.* Addition dreistelliger Zahlen bis 1 000
- 22.* Subtraktion dreistelliger Zahlen

Multiplikation und Division

23. Multiplikation mit 10
- 24./25. Multiplikation mit Zehnerzahlen
26. Multiplikation mit ein- und zweistelligen Zahlen

27. Multiplikation mit zweistelligen Zahlen
28. Division durch 10
29. Division von Zehnerzahlen
30. Multiplikation und Division von Zehnerzahlen
- 31./32. Division durch Zehnerzahlen (mit Rest)
33. Multiplikation mit ein- und zweistelligen Zahlen
34. Division zweistelliger Zahlen durch eine einstellige Zahl
35. Division zwei- und dreistelliger Zahlen durch einstellige Zahlen
36. Division dreistelliger Zahlen durch einstellige Zahlen (mit Rest)

Rechnen mit Größen und Maßeinheiten

37. Zeit: Stunden und Minuten
38. Kalender: Tage und Wochen
- 39./40. Rechnen mit Geldbeträgen
- 41./42. Längenmaße (cm und m/m und km)
- 43./44. Gewichte (g und kg)

Schriftliche Addition und Subtraktion

- 45./46. Schriftliche Addition mit Hunderterüberschreitung
47. Schriftliche Subtraktion ohne Hunderterüberschreitung
48. Schriftliche Subtraktion mit Hunderterüberschreitung

* Die Aufgaben auf den mit * gekennzeichneten Blättern können auch in halbschriftlichen Verfahren gerechnet werden.

Zu dieser Mappe

Die vorliegende Aufgabensammlung enthält motivierendes Übungsmaterial im Zahlenraum bis 1 000 für das dritte Schuljahr. Die hier zusammengestellten Aufgaben reichen von Zahlenvergleichen (< und >), Zahlenreihen (Vorgänger, Nachfolger) bis zu Additions- und Subtraktionsaufgaben einstelliger, zweistelliger und dreistelliger Zahlen mit und ohne Hunderterüberschreitung. Ein weiterer Schwerpunkt sind Multiplikations- und Divisionsaufgaben, z. T. mit Rest. Aufgaben zum Rechnen mit Größen (Geld, Längenmaße, Gewichte, Zeiteinheiten) sowie schriftliches Addieren und Subtrahieren wurden ebenfalls berücksichtigt.

Auf den Arbeitsblättern befinden sich auf der linken Seite die Aufgaben (ca. zwei Drittel des Blattes) und auf der rechten Seite (ca. ein Drittel) die Lösungen. (Bei den Blättern 45–48 sind die Lösungen ausnahmsweise auf dem unteren Drittel des Blattes angebracht.) Durch die Übereinstimmung der Layouts (Kästchen, Kreise o. a.) von Aufgaben und Lösungen sowie deren Nummerierung ist ein schnelles Finden und Zuordnen der Aufgaben und Lösungen gewährleistet. Damit Aufgaben und Kontrollstreifen nach dem Zerschneiden (siehe unten) wieder der jeweiligen Mappe eines Schuljahres zugeordnet werden können, sind die Blätter einer Klassenstufe mit einem einheitlichen Schmuckband versehen.

Für die Bearbeitung gibt es methodisch mehrere Lösungen:

1. Die Kontrollstreifen werden nach hinten geknickt. Danach werden die Aufgaben gerechnet. Zur Kontrolle werden die Lösungsstreifen nach vorn geklappt und die Lösungen verglichen.
2. Die Kontrollstreifen werden vom Lehrer/von der Lehrerin abgeschnitten. Die Kinder rechnen die Aufgaben. Zur Kontrolle erhalten sie nach dem Rechnen die Kontrollstreifen zum Vergleich.
3. Es wird eine Rechenübungskartei (z. B. in Sichthüllen) angelegt. Die Kontrollstreifen werden entweder nach hinten geknickt oder als abgeschnittene Streifen hinten in die Sichthüllen gelegt.
4. Zur Differenzierung können die Blätter in einzelne Aufgabenreihen oder Aufgaben zerschnitten werden, die mit den Lösungsstreifen in Briefumschlägen zur Verfügung stehen.
5. Durch Aufkleben der Streifen in die Aufgaben erhält man komplette Lösungsblätter.

Die Arbeitsblätter können als Zusatzaufgaben, Hausaufgaben oder in der Freiarbeit verwendet werden. Die problemlose Selbstkontrollmöglichkeit entlastet die Lehrer/innen und motiviert die Schüler und Schülerinnen.