

Inhalt

Lernspiralen zum Thema Prozentrechnung

Autorinnen und Autoren: Johanna Harnischfeger, Sigrid Hohmeyer, Christa Juen-Kretschmer, Heiner Juen, Dirk Merz

| | |
|---|----|
| LS01 Bruchzahlen – Dezimalzahlen – Anteile | 4 |
| LS02 Vergleichen von Anteilen – der Prozentbegriff | 7 |
| LS03 Darstellen von Prozenten | 12 |
| LS04 Prozente in unserem Leben | 18 |
| LS05 Begriffe der Prozentrechnung | 20 |
| LS06 Der Promillebegriff | 24 |
| LS07 Selbsteinschätzung – Test | 29 |

Lernspiralen zum Thema Zuordnungen

Autorinnen und Autoren: Johanna Harnischfeger, Sigrid Hohmeyer, Christa Juen-Kretschmer, Heiner Juen, Dirk Merz

| | |
|--|----|
| LS01 Darstellung von Zuordnungen | 33 |
| LS02 Zeit messen ohne Armbanduhr | 37 |
| LS03 Experimentelles Erfassen von Zuordnungen | 40 |
| LS04 Proportionale Zuordnungen | 45 |
| LS05 Antiproportionale Zuordnungen | 49 |
| LS06 Weitere gesetzmäßige Zuordnungen | 62 |
| LS07 Graphen und Texte | 66 |
| LS08 Zusammenfassende Übungen – Selbsteinschätzung – Test | 70 |
| Glossar | 79 |

Herausgeberin und Herausgeber:

Johanna Harnischfeger
Lehrerin für Mathematik, Physik und Informatik, Mitarbeiterin am LISUM Berlin

Heiner Juen
Lehrer der Fächer Mathematik und Physik, Mitarbeit bei der Entwicklung der Bildungsstandards in Österreich

Autorinnen und Autor:

Sigrid Hohmeyer
Lehrerin für Mathematik und Physik, Mitarbeiterin am LISUM Berlin

Christa Juen-Kretschmer
Lehrerin des Faches Mathematik, Mitarbeiterin am Pädagogischen Institut für Tirol

Dirk Merz
Lehrer für Mathematik und Physik, Mitarbeiter am Studienseminar GHRF Wiesbaden