



Inhalt 1:

- Terme und Gleichungen im Zahlenraum bis 1000

Standards /Kompetenzen

- Terme und Gleichungen mit mehreren Rechenoperation darstellen, lösen und vergleichen
- Sachverhalte durch Terme und Gleichungen darstellen und Situationen zu Termen und Gleichungen angeben
- Gleichungen durch Probieren und Rückwärtsarbeiten lösen

Methoden

- Sachsituationen mittels Bildern, Worten, Termen und Gleichungen darstellen und zuordnen
- Zahlenrätsel
- Ergebnisse durch Anwendung von Sachkontexten überprüfen

Inhalt 2:

- Zuordnungen und Funktionen im Zahlenraum bis 1000

Standards /Kompetenzen

- Bildungsregeln von Mustern analysieren und beschreiben
- Alltagssituationen für multiplikative Zusammenhänge (u.a. direkt proportionale) nennen und beschreiben
- Zuordnungen und Folgen geometrischer Muster darstellen (Tabellen, Zahlenfolgen, ...)
- weitere Elemente durch Bildungsregeln finden

Methoden

- Alltagszusammenhänge nutzen
- geometrische Muster vervollständigen, weiterführen, entwickeln
- direkte Zuordnungen durch die Erstellung von Tabellen veranschaulichen

Bezüge zum Basiscurriculum

Sprachbildung:

- Strategien zum Lösen einer Gleichung beschreiben
- Ergebnisse präsentieren

Medienbildung:

- Arbeitsschritte vorstellen und präsentieren

Übergreifende Themen

Fächerverbindende / fächerübergreifende Bezüge und Absprachen:

Format der Leistungsbewertung:

- Lernerfolgskontrolle

Referenzaufgabe:

Produkt im Portfolio

- Rechenzüge gestalten