Fachbezogene Festlegungen:

Mathematik

Themenfeld:

Zahlen und Operationen



Jahrgangsstufe: 3 *im Förderschwerpunkt LERNEN umsetzen

letzte Überarbeitung: 05/2018

Inhalt 1:

Zahlvorstellungen im Zahlenraum bis 1000

Standards / Kompetenzen

- Zahlen auffassen* und darstellen*, Stellenwerttafel lesen* und anwenden
- Zahlen zählen*, ordnen*, vergleichen*, Zahlenaufbau erklären
- > Zahlbeziehungen beschreiben
- Überschläge bestimmen

Methoden

- Nutzen von Anschauungsmaterialien und didaktischen Materialien
- Rechenspiele

Inhalt 2:

 Operationsvorstellungen und Rechenstrategien im Zahlenraum bis 1000

Standards / Kompetenzen

- Grundrechenoperationen und Zahlenbeziehungen beschreiben*, Fachbegriffe verwenden
- automatisiertes Beherrschen des "kleinen 1x1"*
- Zusammenhänge zw. Rechenoperationen darstellen, beschreiben
- Rechengesetze anwenden* und verknüpfen
- Halbschriftl. und schriftl. Rechenverfahren (Addition, Subtraktion, Multiplikation) ausführen*, beschreiben und erklären

Methoden

- Alltagsrelevante Sachaufgaben und Anwendungsaufgaben
- Rechenspiele
- Knobelaufgaben

Bezüge zum Basiscurriculum

Sprachbildung:

- mathematisch argumentieren, beschreiben und erklären
- Probleme besprechen
- > exaktes mathematisches Sprechen

Medienbildung:

» Rechenwege vorstellen und präsentieren

Übergreifende Themen

Fächerverbindende / fächerübergreifende Bezüge und Absprachen:

Musik: 1x1-Lied

Format der Leistungsbewertung:

> Lernerfolgskontrolle, Klassenarbeit

Referenzaufgabe:

> Textaufgabe mit Fachbegriffen

Produkt im Portfolio