

Fachbezogene Festlegungen: Mathematik
Jahrgangsstufe : 2

*im Förderschwerpunkt LERNEN umsetzen

Themenfeld: Größen und Messen

letzte Überarbeitung: 06/2024



Inhalt 1: Größenvorstellungen und Messen

- Geld (Euro – Cent)
- Zeit (Uhr, Jahr – Monat – Stunde – Minute – Sekunde)
- Länge (m - cm)

Standards /Kompetenzen

- Zeit- und Geldgrößen und Länge unterscheiden*, ordnen*, umwandeln und vergleichen
- Geldbeträge legen* und Längen messen*
- Zeitpunkt und Zeitspanne ablesen und unterscheiden

Methoden

- Größenangaben zu Alltagsobjekten / Referenzobjekte zuordnen
- Messinstrumente selbst anfertigen
- Rechengeld

Inhalt 2: Rechnen mit Größen

- Geld (Euro – Cent)
- Zeit (Uhr, Jahr – Monat – Stunde – Minute – Sekunde)
- Länge (m - cm)

Standards /Kompetenzen

- Größen addieren* und subtrahieren*
- Größen in Sachaufgaben anwenden
- Zeitspannen berechnen

Methoden

- Kaufladen
- Kuchenbasar

Prozessbezogene Standards:

Die Schülerinnen und Schüler...

[K3] entnehmen die für die mathematische Bearbeitung einer Fragestellung relevanten Informationen u. a. aus Texten, Darstellungen, der Lebenswirklichkeit
übersetzen Sachprobleme in die Sprache der Mathematik und prüfen und interpretieren die mathematische Lösung in Bezug auf die Ausgangssituation

[K4] Mathematische Darstellungen verwenden
wählen geeignete Darstellungsformen für das Bearbeiten mathematischer Fragestellungen aus und nutzen und entwickeln diese

[K5] Mit mathematischen Objekten und Werkzeugen umgehen
übersetzen symbolische und formale Sprache in Alltagssprache und umgekehrt
verwenden mathematische Begriffe und Zeichen sachgerecht

[K6] Mathematisch kommunizieren
vollziehen Lösungen und Lösungswege anderer nach, hinterfragen und entwickeln diese gemeinsam weiter

Bezüge zum Basiscurriculum

Sprachbildung:

- Beim Einkaufen kommunizieren

Medienbildung:

- Umgang mit Geld
- Informationen aus Printmedien entnehmen

Übergreifende Themen

- Verbraucherbildung

Fächerverbindende / fächerübergreifende Bezüge und Absprachen:

- Sachunterricht: Geburtstage, Feiertage, Kalender, Jahreszeiten
- Sport: Entfernung

Format der Leistungsbewertung:

- Lernerfolgskontrolle

Referenzaufgabe:

Produkt im Portfolio

- Körperlänge als Faden aufkleben