

Fachbezogene Festlegungen: Mathematik

Jahrgangsstufe : 1

*im Förderschwerpunkt LERNEN umsetzen

Themenfeld: Daten und Zufall

letzte Überarbeitung: 06/2024



Inhalt 1: Daten

- Daten erheben
- Daten darstellen
- Daten auswerten

Standards /Kompetenzen

- Daten zu Alltagsfragestellungen sammeln
- Daten in Tabellen und Säulendiagrammen darstellen
- Informationen aus Darstellungen ablesen und nennen

Methoden

- Würfel im Spiel erproben

**Inhalt 2: Zählstrategien und
Wahrscheinlichkeiten**

- Zählstrategien anwenden
- Wahrscheinlichkeiten bestimmen

Standards /Kompetenzen

- kombinatorische Fragestellungen handelnd oder bildlich lösen (probieren/sortieren von Eiskugeln)
- Zufallsgeräte (Würfel oder Glücksrad) einsetzen

Methoden

- Objekte und Objektmengen malen und gestalten (z.B. Eiskugelaufgabe)

Prozessbezogene Standards

Die Schülerinnen und Schüler...

Mathematische Darstellungen verwenden

- wählen geeignete Darstellungsformen für das Bearbeiten mathematischer Fragestellungen aus, nutzen und entwickeln diese
- übertragen eine Darstellungsform in eine andere
- vergleichen Darstellungsformen miteinander [...]

Bezüge zum Basiscurriculum

Sprachbildung:

- Daten sinnerfassend ablesen

Medienbildung:

- Situationen analysieren und Ergebnisse präsentieren

Übergreifende Themen

- Bildung zur Akzeptanz von Vielfalt

Fächerverbindende / fächerübergreifende Bezüge und Absprachen:

- Kunst: Eiskugeln gestalten
- Deutsch: darstellendes Spiel zum Ausprobieren der Aufgaben

Format der Leistungsbewertung:

- Diagnoseheft nutzen

Referenzaufgabe und Produkt im Portfolio

- Pizza belegen oder Eiskugeln sortieren