



Saturn – Mathematik

Raum und Form

Ich kann

- 👁️ Quadrat, Rechteck, Dreieck und Kreis erkennen und benennen sowie skizzieren und zeichnen
- 👁️ Würfel, Quader, Kugel, Kegel, Pyramide erkennen und benennen sowie skizzieren und zeichnen
- 👁️ Würfel und Quadernetze anfertigen und mir Körper anhand von Netzen vorstellen
- 👁️ Symmetrien (Spiegelachsen) erkennen
- 👁️ Symmetrien herstellen (falten und zeichnen)
- 👁️ mit Lineal, Zirkel und Geodreieck messen und/oder zeichnen
- 👁️ Würfelbauten mit Holzwürfeln (Somawürfel) nach Vorlage bauen
- 👁️ Grundrisse und Bau- oder Lagepläne zeichnen und lesen
- 👁️ Seitenansichten kennen und zeichnen

Sach- und Textaufgaben lösen

Ich kann

- 👁️ einen Text in eine Matheaufgabe übersetzen
- 👁️ mir Lösungswege überlegen,
 - 👁️ indem ich mir Aufgaben mit Material veranschauliche
 - 👁️ indem ich Zeichnungen anfertige
 - 👁️ indem ich eine Tabelle anlege
- 👁️ schätzen, ob ein Ergebnis richtig sein kann
- 👁️ durch Probieren und geplantes Vorgehen kombinatorische Aufgaben lösen
- 👁️ mir selbst Textaufgaben/Rechengeschichten ausdenken

Muster und Strukturen

Ich kann

- 👁️ Geometrische Muster oder Zahlenmuster erkennen und fortsetzen
- 👁️ Geometrische Muster oder Zahlenmuster selbst erfinden