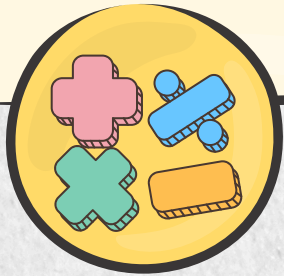


DAS LERNEN WIR IN MATHE

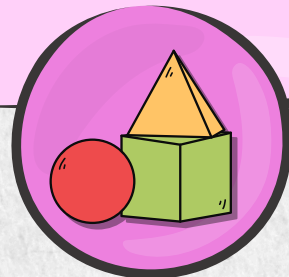
RECHNEN MIT ZAHLEN

- Grundrechenarten sicher anwenden
- mit Brüchen und Dezimalzahlen rechnen
- Prozent- und Zinsrechnung nutzen
- Gleichungen lösen



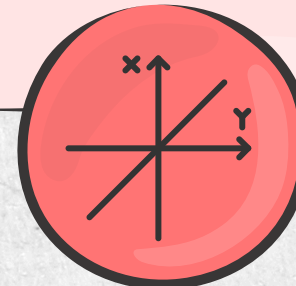
GEOMETRIE

- Formen und Körper untersuchen
- zeichnen und konstruieren
- Flächen und Volumen berechnen
- räumliches Denken fördern



FUNKTIONEN

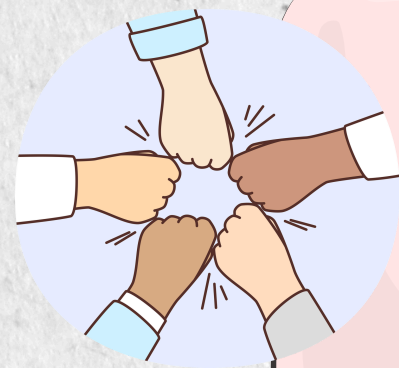
- Tabellen und Graphen lesen
- proportionale Zuordnungen untersuchen
- funktionale Zusammenhänge verstehen
- unterschiedliche Darstellungen analysieren



DATEN UND WAHRSCHEINLICHKEIT

- Daten sammeln und darstellen
- Diagramme auswerten
- Wahrscheinlichkeiten einschätzen
- Informationen kritisch beurteilen





GEMEINSAM

Wir arbeiten oft in Partner- und Gruppenarbeit und helfen uns gegenseitig. Dabei erklären wir unsere Lösungswege und lernen voneinander.

DIGITAL

Wir arbeiten auch mit Tablets, Computern und Lernapps. Dadurch wird der Unterricht abwechslungsreich und anschaulich.



ALLTAGSNAH

Wir nutzen Beispiele aus dem Alltag, um Mathematik besser zu verstehen. So erkennen wir, wo Mathe überall im Leben vorkommt.



PRÄZISE

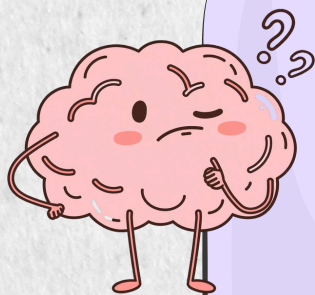
Schülerinnen und Schüler lernen, ihre Gedanken fachsprachlich sicher zu begründen und zu präsentieren.



SO LERNEN WIR IN MATHE

OFFEN

Fehler sehen wir als wichtigen Teil des Lernprozesses. Sie helfen uns, Denkwege zu überprüfen und Mathematik besser zu verstehen.



ANSCHAULICH

Wir nutzen verschiedene Darstellungsformen wie Tabellen, Graphen und Skizzen. So werden mathematische Zusammenhänge besser verständlich und greifbar.

