

Curriculum Mathematik

Zahlen und Operationen

...vorwärts und rückwärts bis 20 zählen
...mich im Zahlenraum bis 20 orientieren (Zahlenstrahl...)
...gerade und ungerade Zahlen benennen
...Ungleichungen lösen
...Zahlen bis 20 verdoppeln und halbieren
...die verliebten Zahlen benennen
...Tausch- und Umkehraufgaben bilden
...Zahlenmauern lösen
...Plusaufgaben bis 10 lösen
...Minusaufgaben bis 10 lösen
...Plusaufgaben bis 20 lösen (mit Zehnerübergang)
...Minusaufgaben bis 20 lösen (mit Zehnerübergang)

Raum und Form

...Quadrate, Rechtecke, Kreise und Dreiecke erkennen und benennen
...die Begriffe Seite und Ecke richtig verwenden
...geometrische Figuren falten
...mit geometrischen Formen vorgegebene Umrisse auslegen

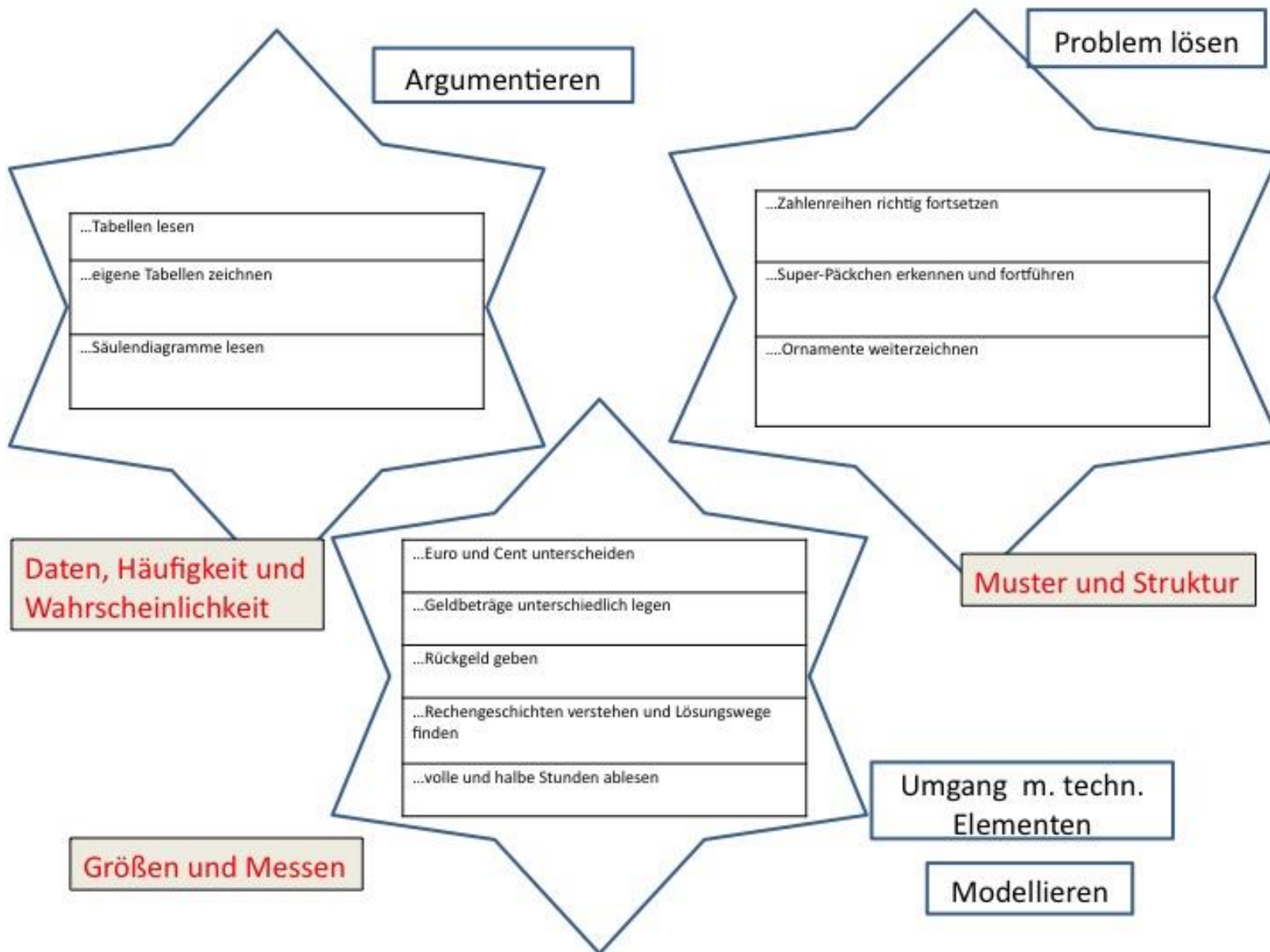
Kommunizieren

Ich kann....



1. Schuljahr

Darstellen



Zahlen und Operationen

Vor- u. rückwärts bis 100 zählen

Mich in der Hundertertafel orientieren

Tausch-u. Umkehraufgaben bilden

Zahlenmauern lösen

Additionsaufgaben bis 100 lösen

Subtraktionsaufgaben bis 100 lösen

Das 1X1 bis zur 10 auswendig

im Raum bis 100 multiplizieren/dividieren

Raum und Form

Symmetrie erkennen, die Achsen
einzeichnen

Flächen und Figuren spiegeln

Nach Anleitung falten

Muster weiterzeichnen

Geometrische Körper unterscheiden u. die
Begriffe Kante, Fläche, Ecke verwenden

Baupläne für Würfelbauten schreiben u.
nach Bauplänen Würfelbauten erstellen

Ich kann...



2. Schuljahr

Muster und Struktur

Tabellen lesen

Säulendiagramme lesen

Verschiedene Kombinations-
möglichkeiten zusammenstellen

Daten sammeln

Wahrscheinlichkeit v.
Ergebnissen einschätzen

Zahlenreihen richtig fortsetzen

Superpäckchen erkennen und
fortführen

Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Längenmaße unterscheiden
und einschätzen

Längen messen und zeichnen

Mit Geldbeträgen rechnen

Rechengeschichten verstehen und
Lösungswege finden

Kenne die Zeiteinheiten Stunde,
Minute und Sekunde

Größen und Messen

Zahlen und Operationen

..mich im 1000er Zahlenraum orientieren (Zahlen der Größe nach ordnen, runden)	..Zahlen vergleichen, strukturieren, zerlegen und zueinander in Beziehung setzen	..Knobelaufgaben durch Probieren oder systematisches Vorgehen lösen
..Lösungswege mit eigenen Worten beschreiben	..ein Ergebnis auf seine Richtigkeit prüfen	..Rechenstrategien verstehen und anwenden
..halbschriftlich Rechenstrategien anwenden	..verschiedene Rechenwege vergleichen und bewerten	

Kommunizieren

Raum und Form

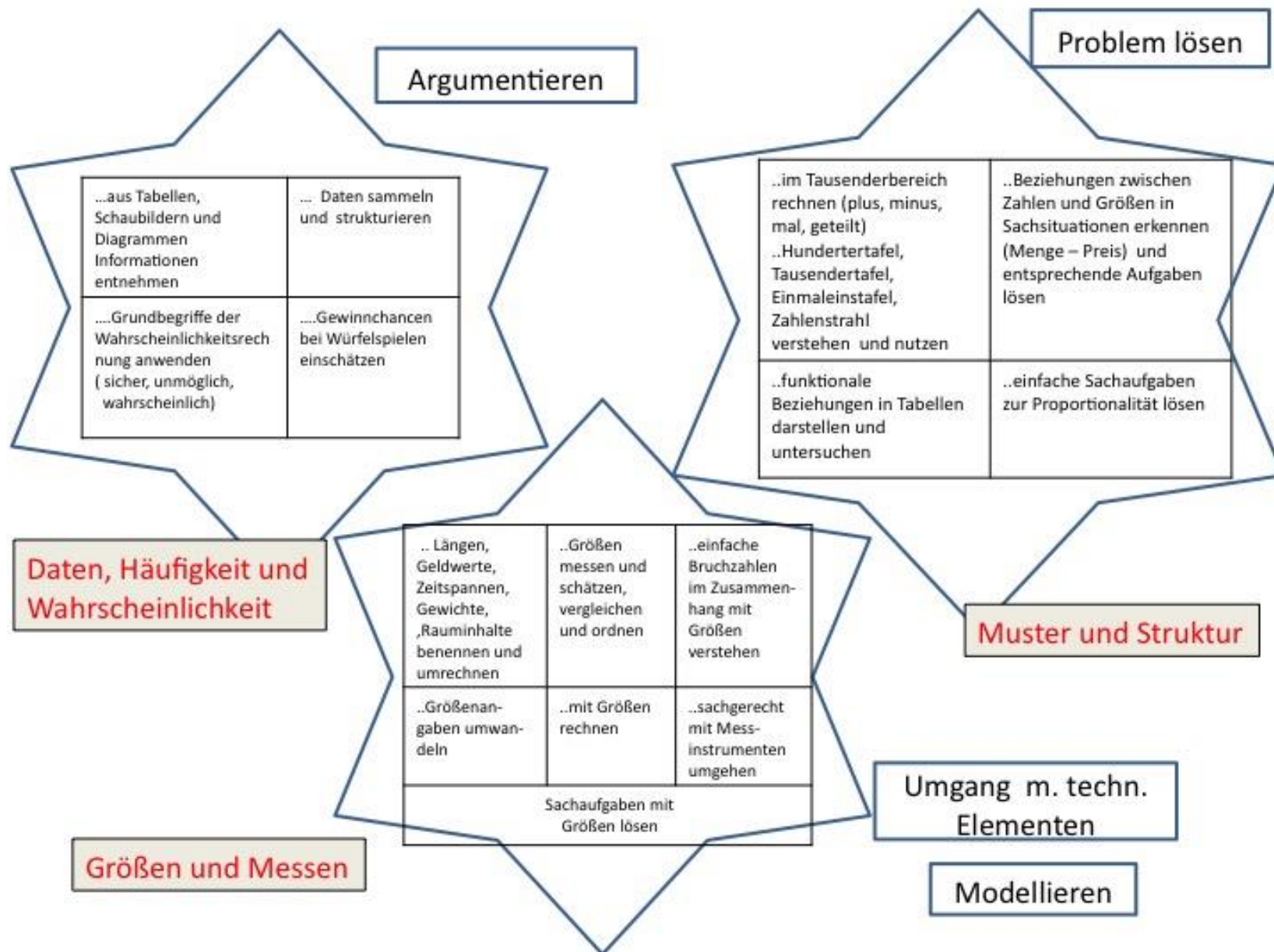
..symmetrische Muster selbst entwickeln und fortsetzen Zerlegen, vergleichen, auslegen	..räumliche Beziehungen erkennen, beschreiben und nutzen
..die Flächeninhalte Ebener Figuren messen	..Körper nach Eigenschaften sortieren und benennen
..mit Maßstäben arbeiten	..Körper und ebene Figuren in der Um-welt wieder erkennen

Darstellen

Ich kann....



3. Schuljahr



Zahlen und Operationen

...schriftl. addieren und subtrahieren	...schriftlich multiplizieren und dividieren	...sich im Zahlenraum bis 1 Million orientieren (Strahl, Stellen-tafel, Nachbarn)
...im Zahlenraum bis eine Million rechnenBruchteile erkennen, Brüche lesen u. schreiben	...Rechengesetze anwenden
...einfache Gleichungen u. Ungleichungen lösen	...die Teilbarkeitsregeln der 2, 5, 3, 9 und 10	...halbschriftlich multiplizieren u. dividieren

Raum und Form

...Geraden, Strecken zeichnen, die parallel o. senkrecht zueinander sind	...Flächeninhalt von ebenen Figuren bestimmen	...im Kreis Mittelpunkt, Radius, u. Durchmesser bestimmen
...mit Zirkel arbeiten u. geometr. Figuren konstruieren	...ebene Figuren auf Symmetrie überprüfen	...eigene symmetrische Figuren herstellen
...die geometr. Körper mit ihren Netzen bestimmen	...mit Maßstäben umgehen	...Umfang von ebenen Figuren bestimmen

Modellieren

Umgang m. techn. Elementen

Ich kann...



4. Schuljahr

Darstellen

Kommunizieren

Argumentieren

..Fahrpläne lesen	..Rundungs-Regeln anwenden	..Tabellen u. Diagrammen Informationen entnehmen
.. den Inhalt v. Textaufgaben erkennen, rechnerisch darstellen und lösen	..experimentell Wahrscheinlichkeiten untersuchen	..Diagramme und Tabellen herstellen

Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Problem lösen

..Zahlenmauern lösen	..Rechenquadrate lösen	..Rechenstrategien anwenden u. erklären
..Zahlenmuster erkennen u. deren Struktur beschreiben	..proportionale Zuordnungen zum Lösen von Sachaufgaben nutzen	..Folgen fortsetzen und die Regel dazu erklären
	..geometrische Muster fortsetzen u. die Regel dazu erklären	

Muster und Struktur

Größen und Messen

.. Längen bestimmen	..Rauminhalte bestimmen	..Gewichte bestimmen
..Zeitspannen berechnen	..Größen in Kommaschreibweise angeben	...zu Größen Sachaufgaben lösen

