

Rechnen lernen

SEP 1

Martinschule
Beckum

Zahlen und Mengen

Zifferschreibkurs

Menge und Zahl

Zahlen zerlegen

Plus rechnen bis 10

Addition im Zahlenraum bis 10

Tauschaufgaben und Aufgabemuster

kleiner, größer oder gleich?

Minus rechnen bis 10

Subtraktion im Zahlenraum bis 10

Umkehraufgaben und Aufgabenfamilien

Rechnen über den Zehner

Addieren mit Überschreiten

Rechenmauern und Übungen

Subtrahieren mit Überschreiten

Subtrahieren mit Überschreiten - Übungen

Umkehraufgaben und Aufgabenfamilien

Rechnen im zweiten Zehner

Addieren im zweiten Zehner

Subtrahieren im zweiten Zehner

Zahlen zerlegen und verdoppeln

Orientierung im Zahlenraum bis 20

Bündeln

Zahlenreihe

kleiner, größer oder gleich?

Vertiefungen

Einspluseinstafel

Einsminuseinstafel

Ungleichungen

Orientierung im Zahlenraum bis 100

Zehnerzahlen

Die Zahlen bis
100
und das
Hunderterfeld

Die
Hundertertafel

Orientierung im
Hunderterraum
und der
Zahlenstrahl

Wiederholung
und Vertiefung

erstes Rechnen bis 100

Rechnen mit
Zehnerzahlen

Rechnen mit und ohne
der Hundertertafel

Addieren mit
Überschreiten

Subtrahieren mit
Überschreiten

Rechnen mit dem
Rechenstrich

Malaufgaben

Malaufgaben und
Plusaufgaben

Malaufgaben
am
Hunderterfeld
und Tausch-
aufgaben

Rechnen bis 100

Addieren
zweistelliger
Zahlen ohne ZU

Addieren
zweistelliger
Zahlen mit ZU

Subtrahieren
zweistelliger
Zahlen ohne ZU

Subtrahieren
zweistelliger
Zahlen mit ZU

Ergänzen und
vermindern

Forscher-
themen

Übungen zur Addition
und Subtraktion -
Aufgabenfamilien

Das kleine Einmaleins

Eimaleins mit
1, 2, 5, 10

Eimaleins mit
3 und 6

Übungen zum
Einmaleins

Eimaleins mit
4 und 8

Eimaleins mit
7 und 9

Division

Einführung der
Division

Division mit
Rest

Blitzaufgaben

Größen
SEP

Martinschule
Beckum

Längen

Meter und
Zentimeter

Rechnen mit
Längen

Strecken
messen und
zeichnen

Sachrechnen

Frage - Lösung -
Antwort

Fragen
stellen

Geld

Euro und
Cent bis 20

Euro und
Cent bis 100

Rechnen mit
Geld bis 20

Rechnen mit
Geld bis 100

Forscherthemen

Zeit

Kalender

Jahr

Monat

Wochen

Tag

Uhrzeiten

volle Stunden

halbe Stunden

Viertelstunden

Zeitspannen

Geometrie

SEP

Körper

Kennen-
lernen

Baupläne

Würfel-
gebäude

Flächen

Eigenschaften



Kennen-
lernen

Forscherthemen

Muster

Muster zeichnen - Lineal

Muster zeichnen - Freihand

Formen und
Muster

Muster legen

Symmetrie

symmetr. Muster

symmetr. Figuren

Spiegeln

Wahrnehmung

Ansichten

Orientierung

links - rechts

oben - unten

Raum-Lage-
Beziehung

Der Zahlenraum
bis 1000

Die Zahlen
bis 1000

Hunderter-
tafeln

Orientierung im
Tausenderraum
und der
Zahlenstrahl

Wiederholung
und Vertiefung

erstes Rechnen
bis 1000

Rechnen mit
Zehnern

Rechnen mit
Hundertern

Halbschriftliche
Addition

Halbschriftliche
Subtraktion

Sachrechnen

Schriftliches
Rechnen

Schriftliche
Addition

Schriftliche
Subtraktion

Sachrechnen

Multiplikation
und Division

Multiplizieren
mit 10 und 100

Multiplizieren mit
Zehnerzahlen

halbschriftliche
Multiplikation

Vielfache und
Teiler -
Teilbarkeitsregeln

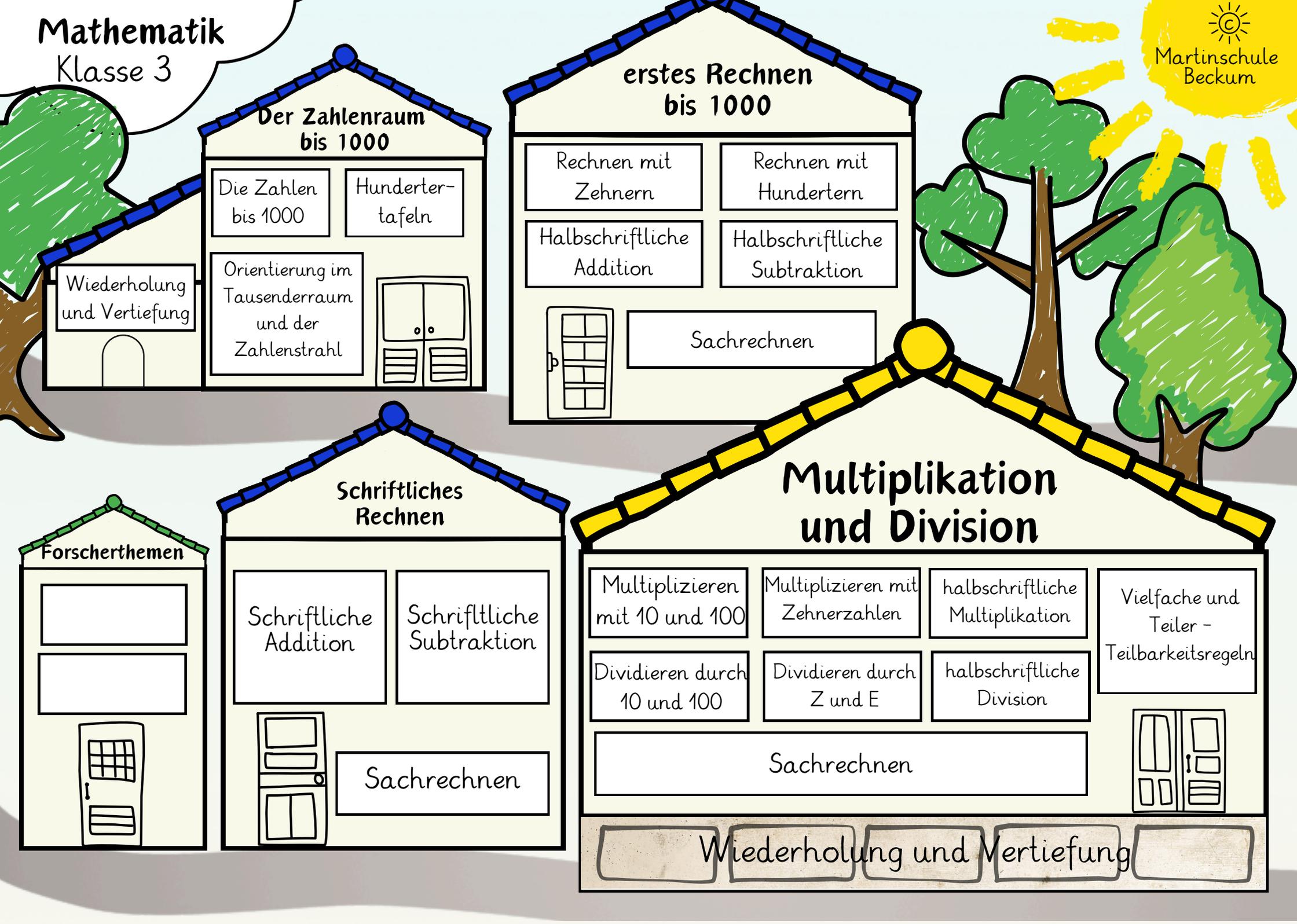
Dividieren durch
10 und 100

Dividieren durch
Z und E

halbschriftliche
Division

Sachrechnen

Wiederholung und Vertiefung



Der Zahlenraum 10000

Die Zahlen
bis 10000

Rechnen bis
10000

Rechnen mit
Tausender

Sachrechnen

Wiederholung
und Vertiefung

Orientierung im
Zahlenraum 10000 und
der Zahlenstrahl

Der Millionenraum

Die Zahlen
bis 100 000

Rechnen bis zur
Million

Runden

Die Zahlen bis
1000 000

Schriftliche
Addition

Sachrechnen

Orientierung im
Millionenraum
und der
Zahlenstrahl

Schriftliche
Subtraktion

Rechnen mit
Kommazahlen

Division

Division mit
großen Zahlen

Schriftliche
Division

Überschlag

Sachrechnen

Multiplikation

Multiplikation
mit großen
Zahlen

Schriftliche
Multiplikation

Überschlag

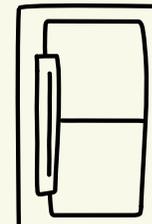
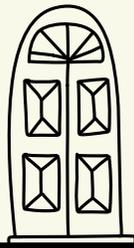
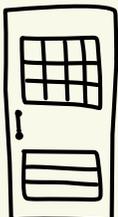
Sachrechnen

Wiederholung
und Vertiefung

Forschertemen

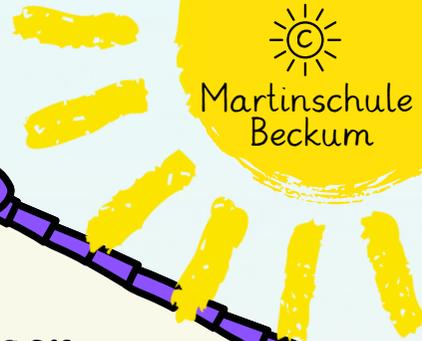
Blank box for research topic

Blank box for research topic



Größen

Klasse 3 / 4



Zeit

Zeitleiste	Zeitspannen
Sachrechnen	
Sekunden	
Minuten	

Gewichte

Sachrechnen	
Rechnen mit Gewichten	
Tonnen und Kilogramm	
kg und g	
Kl. 3	Kl. 4

Längen

cm und mm		km und m	
Kl. 3	Kl. 4	Kl. 3	Kl. 4
Kommaschreibweise			
Sachrechnen			
Rechnen mit Längen			

Daten, Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten

Sachrechnen	Tabellen
Kombinatorik	Diagramme
	Wahrscheinlichkeit

Geld

Kommazahlen schriftlich rechnen	
Rechnen mit Kommazahlen	
Sachrechnen	
Überschlagen	

Rauminhalt

Sachrechnen
Liter und Milliliter

Forscherthemen

Geometrie

Klasse 3 / 4

Flächen

Umfang

Formen

Flächen-
inhalt

Zeichnen

Zirkel

Geodreieck

Forscherthemen

Symmetrie

symmetrische Muster
erkennen und fortsetzen

symmetrische
Figuren

- spiegeln
- drehen

Körper

Körpernetze

Kl. 3

Kl. 4

Kantenmodelle

Kl. 3

Kl. 4

Würfelgebäude

Kl. 3

Kl. 4

Würfelnetze

Quadernetze