

# SCHULE AUF DER RUDE

Grundschule der Stadt Flensburg



Fachcurriculum Mathematik – Klasse 4

Stand 15.06.2025

Wir arbeiten in allen Klassen mit dem Unterrichtswerk „Einstern“ (Mildenberger Verlag). Unser Fachcurriculum folgt daher den einzelnen Themenheften der jeweiligen Klassenstufe. Gleichzeitig stellen wir eine Verbindung zu den Inhalten der Fachanforderungen Mathematik in Schleswig-Holstein (FA SH) her. Das Begleitmaterial für Lehrkräfte bietet gute Hinweise zur Durchführung des Unterrichtes. Darüber hinaus sind unsere schulinternen Vereinbarungen wichtig, die wir in unserem Unterricht zusätzlich berücksichtigen bzw. in den Unterricht einfließen lassen. Unser Fachcurriculum wird regelmäßig in den Fachkonferenzen evaluiert und entsprechend aktualisiert.

<b>Themenheft / Schwerpunkte</b>	<b>Kompetenzbereich</b>	<b>Kompetenzen laut FA SH</b>	<b>Inhalte laut FA SH</b>	<b>schulinterne Vereinbarungen</b>
Themenheft 1: Zahlen bis 1 000 000, Addition/Subtraktion, Körper, Daten	Zahlen und Operationen / Raum und Form / Daten	Zahlen bis 1 Mio erfassen, schriftlich addieren/subtrahieren, Körperformen benennen, Daten darstellen.	Zahlverständnis im großen Zahlenraum, Raumformen, Datendarstellungen.	Pro Halbjahr werden mindestens 4 Lernzielkontrollen durchgeführt. Dazu werden überwiegend die
Themenheft 2: Multiplikation/Division, Geodreieck, Symmetrie	Zahlen und Operationen / Raum und Form	Rechengesetze bei Multiplikation/Division anwenden, ebene Figuren mit dem Geodreieck zeichnen, Symmetrie erkennen.	Einmaleins vertiefen, Winkel, Strecken, symmetrische Figuren.	Materialien zum Unterrichtswerk genutzt.  Pro Halbjahr schreiben die Parallelklassen (falls vorhanden) eine Parallelarbeit.
Themenheft 3: Schriftliche Multiplikation, Sachsituationen, Hohlmaße, Kreise	Zahlen und Operationen / Messen und Größen / Raum und Form	Schriftliche Multiplikation anwenden, Sachsituationen modellieren, Hohlmaße erfassen, Kreisformen beschreiben.	Bezug zu Alltagsproblemen, Maßeinheiten, Formenlehre.	

# SCHULE AUF DER RUDE

Grundschule der Stadt Flensburg



Fachcurriculum Mathematik – Klasse 4

Stand 15.06.2025

<b>Themenheft / Schwerpunkte</b>	<b>Kompetenzbereich</b>	<b>Kompetenzen laut FA SH</b>	<b>Inhalte laut FA SH</b>	<b>schulinterne Vereinbarungen</b>
Themenheft 4: Schriftliche Division, Maßstab, Umfang, Flächeninhalt, Knobeleyen	Zahlen und Operationen / Raum und Form / Problemlösen	Schriftlich dividieren, mit Maßstab und Plänen arbeiten, Flächen und Umfänge berechnen, mathematisch knobeln.	Modellieren mit Maßstab, geometrisches Rechnen, kombinatorisches Denken.	Das Thema „Schriftliche Division“ muss nicht obligatorisch bearbeitet werden.  Zum Üben und Festigen arbeiten wir mit dem Anokiheft „Richtig rechnen 4“.