

Stoffverteilungsplan zu den neuen Fachanforderungen 2024 in Schleswig-Holstein – Mathematik 1. Schuljahr –

Unterrichtsschwerpunkte	Prozessbezogene Kompetenzen				Inhaltsbezogene Kompetenzen
	P	M	K	D	
Kapitel 1: Zahlen bis 10 Seiten 4 – 15					
Zahlen bis 10		X		X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Klassifizieren, Reihenbildung, Mengen vergleichen und verändern, Eins-zu-eins-Zuordnungen, Zählen</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Anzahlbestimmungen, Mengendarstellungen</i>
Ziffern schreiben				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u>
Würfelbilder und Mengen				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Klassifizieren, Mengen vergleichen und verändern, Eins-zu-eins-Zuordnungen, Zählen</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Mengendarstellungen, Anzahlbestimmungen</i>
Mengen in Rechenschiffen				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Mengen vergleichen und verändern, Eins-zu-eins-Zuordnungen, Zählen</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Orientierung im Zahlenraum bis 10</i>
Mengen vergleichen				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Mengen vergleichen und verändern, Zählen</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Mengendarstellungen, Anzahlbestimmungen</i> <i>Orientierung im Zahlenraum bis 10</i>

Zahlenreihe				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Reihenbildung</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Struktur des Zehnersystems</i> <i>Gesetzmäßigkeiten in arithmetischen Mustern</i> <i>schreiben die Ziffern von 0 bis 9 normgerecht</i>
Kapitel 2: Links und rechts Seiten 16 – 17					
Links und rechts				X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Figur-Grund-Wahrnehmung, Raumlage, visuelles Gedächtnis</i> <u>Orientierung im Raum</u> <i>Begriffe der Lagebeziehungen: rechts, links</i>
Kapitel 3: Zerlegen Seiten 18 – 25					
Punktmengen zerlegen				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Mengen vergleichen und verändern, Klassifizieren, Zählen</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>stellen Zahlen bis 10 auf verschiedene Weisen dar (verbindl. Themen und Inhalte: Struktur des Zehnersystems)</i> <u>Rechenoperationen</u> <i>Zahlzerlegungen</i>
Zerlegen an Rechenschiffen			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Mengen vergleichen und verändern, Klassifizieren, Zählen</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Struktur des Zehnersystems</i> <u>Rechenoperationen</u> <i>Zahlzerlegungen</i>
Zehner-Freunde			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Zahlzerlegungen</i> <i>Grundvorstellungen der Addition, Addition im Zahlenraum bis 10</i>

Zahlen-Freunde bis 6			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> Zahlzerlegungen Grundvorstellungen der Addition, Addition im Zahlenraum bis 10
Zahlen-Freunde bis 9				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> Zahlzerlegungen Grundvorstellungen der Addition, Addition im Zahlenraum bis 10
Kapitel 4: Muster Seiten 26 – 27					
Muster	X		X	X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Vorläuferfähigkeiten</u> Figur-Grund-Wahrnehmung, Auge-Hand-Koordination, Wahrnehmungskonstanz, Raumlage, räumliche Beziehungen, visuelles Gedächtnis <u>Geometrische Abbildungen</u> Zeichnen
Kapitel 5: Addieren Seiten 28 – 39					
Addieren als Hinzukommen		X	X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> Grundvorstellungen der Addition: Hinzufügen, Addition im Zahlenraum bis 10 <u>Rechnen in Kontexten</u> Rechengeschichten, Bildgeschichten, Rollenspiele, Problemaufgaben
Addieren als Zusammenfassen		X	X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> Grundvorstellungen der Addition: Hinzufügen, Addition im Zahlenraum bis 10 <u>Rechnen in Kontexten</u> Bildgeschichten
Aufgabe und Tauschaufgabe			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> operative Beziehungen: Tauschaufgaben
Addieren mit Rechenschiffen			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> Grundvorstellungen der Addition, Addition im Zahlenraum bis 10 <u>Rechnen in Kontexten</u> Bildgeschichten

Ergänzen			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Addition: Ergänzen, Addition im Zahlenraum bis 10</i>
Zahlenmauern	X		X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Addition: Hinzufügen, Ergänzen, Addition im Zahlenraum bis 10</i>
Plus-Geschichten		X	X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Addition: Hinzufügen, Addition im Zahlenraum bis 10</i> <u>Rechnen in Kontexten</u> <i>Rechengeschichten, Bildgeschichten, Rollenspiele, Problemaufgaben</i>
Entdecker-Päckchen			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>Zahlenfolgen, Gesetzmäßigkeiten in strukturierten Aufgabenfolgen</i> <u>Rechenoperationen</u> <i>Zahlenfolgen</i>
Wissen sichern			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellung der Addition (Hinzufügen)</i>
Kapitel 6: Symmetrische Figuren Seiten 40 – 41					
Symmetrische Figuren			X	X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Geometrische Abbildungen</u> <i>Faltschnitte, Fachbegriffe: Symmetrie, symmetrisch)</i>
Kapitel 7: Subtrahieren Seiten 42 – 51					
Subtrahieren als Weggehen		X	X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Subtraktion: Wegnehmen, Subtraktion im Zahlenraum bis 10</i> <u>Rechnen in Kontexten</u> <i>Rechengeschichten, Bildgeschichten, Rollenspiele, Problemaufgaben</i>

Subtrahieren mit Rechenschiffen			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Subtraktion, Subtraktion im Zahlenraum bis 10</i> <u>Rechnen in Kontexten</u> <i>Bildgeschichten</i>
Subtrahend gesucht			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Subtraktion: Subtraktion im Zahlenraum bis 10</i>
Minus-Trauben	X		X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Subtraktion: Wegnehmen, Subtraktion im Zahlenraum bis 10</i>
Minus-Geschichten		X	X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Subtraktion: Wegnehmen, Subtraktion im Zahlenraum bis 10</i> <u>Rechnen in Kontexten</u> <i>Rechengeschichten, Bildgeschichten, Rollenspiele, Problemaufgaben</i>
Entdecker-Päckchen			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>Zahlenfolgen, Gesetzmäßigkeiten in strukturierten Aufgabenfolgen</i> <u>Rechenoperationen</u> <i>Zahlenfolgen</i>
Wissen sichern			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellung der Subtraktion (Wegnehmen, Ergänzen)</i> beschreiben, vergleichen und bewerten Rechenwege (<i>verbindl. Themen und Inhalte: Zahlenfolgen</i>)
Kapitel 8: Geld Seiten 52 – 57					
Beträge mit Geld legen		X		X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Alltags- und Spielsituationen mit Geld</i> <u>Messen</u> <i>Geld: Euro</i>

Gleiche Werte				X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Alltags- und Spielsituationen mit Geld</i> <u>Messen</u> <i>Geld: Euro</i>
Münzen und Scheine addieren				X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Alltags- und Spielsituationen mit Geld</i> <u>Umwandeln und Rechnen</u> <i>Geldbeträge</i>
Ein Preis – verschiedene Möglichkeiten				X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Umwandeln und Rechnen</u> <i>Stückelung von Geldbeträgen</i>
Bezahlen, Summe ermitteln		X		X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Umwandeln und Rechnen</u> <i>Geldbeträge</i>
Rückgeld berechnen		X			Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Umwandeln und Rechnen</u> <i>Geldbeträge</i>
Kapitel 9: Addieren und Subtrahieren Seiten 58 – 65					
Aufgabe und Umkehraufgabe		X		X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>operative Beziehungen: Umkehraufgaben</i>
Verwandte Aufgaben	X		X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>operative Beziehungen: Analogien</i>
Erste Zahl gesucht			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Addition und Subtraktion: Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 10, Kopfrechenstrategie (Umkehraufgabe)</i>
Minus-Trauben					Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Subtraktion: Wegnehmen, Subtraktion im Zahlenraum bis 10</i>

Sachsituationen: Plus oder minus?		X			Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Grundvorstellungen der Addition und Subtraktion: Hinzufügen, Wegnehmen, Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 10</i> <u>Rechnen in Kontexten</u> <i>Rechengeschichten, Bildgeschichten, Rollenspiele, Problemaufgaben</i>
Kapitel 10: Körper Seiten 66 – 69					
Körper		X		X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Räumliche Objekte</u> <i>Körper: Kugel, Würfel, Quader, Zylinder</i>
Lagebeziehungen			X	X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Orientierung im Raum</u> <i>Begriffe der Lagebeziehungen: oben, unten, rechts, links, vor, hinter, unten</i>
Wissen sichern und knobeln, entdecken, prüfen Seiten 70 – 71					
Wissen sichern			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Zahlzerlegungen, Automatisierung aller Rechenoperationen bis 10</i> <i>operative Beziehungen (Aufgabenfamilien)</i>
Knobeln, entdecken, prüfen	X		X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>Zahlenfolgen</i> <u>Rechenoperationen</u> <i>operative Beziehungen (Aufgabenfamilien, Umkehraufgaben)</i> Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Umwandeln und Rechnen</u> <i>Geldbeträge, Stückelung von Geldbeträgen</i> <u>Geometrische Abbildungen</u>
Kapitel 11: Zahlen über 10 Seiten 72 – 83					
Zahlen über 10	X		X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Reihenbildung</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Orientierung im Zahlenraum bis 20</i>

Vorgänger und Nachfolger			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <i>Orientierung im Zahlenraum bis 20</i>
Bündeln			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>Struktur des Zehnersystems: Bündelung und Stellenwertschreibweise</i>
Rechnen mit 10			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Zahlen am Rechenrahmen			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>Struktur des Zehnersystems: Bündelung und Stellenwertschreibweise</i>
Zahlen über 10 darstellen			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>Struktur des Zehnersystems: Bündelung und Stellenwertschreibweise</i> <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Rechnen mit 10 am Rechenrahmen			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Kleiner, größer, gleich			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>ordnen und vergleichen Zahlen</i>
Gleichungen	X				Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>einfache Gleichungen</i>
Gerade und ungerade			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Zahlbegriff</u> <i>Ordnen und vergleichen Zahlen</i>
Kapitel 12: Spiegeln Seiten 84 – 85					
Spiegeln	X		X		Inhaltsbereich Raum und Form <u>Geometrische Abbildungen</u> <i>spielerischer Umgang mit Spiegeln und Spiegelbildern</i>

Kapitel 13: Addieren und Subtrahieren bis 20 Seiten 86 – 91

Verdoppeln und Fast-Verdoppeln			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Kopfrechenstrategien: Verdoppeln, Nachbaraufgabe</i>
Schwester-Aufgabe als Lösungshilfe			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Kopfrechenstrategien</i>
Übungen: Zahlen-ABC				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u>
Wissen sichern			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Kopfrechenstrategien (Verdoppeln, Nachbaraufgabe), Analogien im ersten und im zweiten Zehner</i>

Kapitel 14: Wahrscheinlichkeit Seiten 92 – 93

Wahrscheinlichkeit		X		X	Inhaltsbereich Daten, Zufall und Kombinatorik <u>Zufall</u> <i>zufällige Ereignisse aus der Erfahrungswelt der Schülerinnen und Schüler, Begriffe zur Beschreibung der Eintrittswahrscheinlichkeit: sicher, möglich, unmöglich</i>
--------------------	--	---	--	---	---

Kapitel 15: Rechnen über die 10 Seiten 94 – 109

Wissen sichern			X		Eigene Kompetenzen einschätzen Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Zahlzerlegungen, Automatisierung aller Rechenoperationen bis 10</i>
Addieren über 10 am Rechenrahmen		X	X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Schrittweises Addieren		X	X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Zahlenmauern	X				Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang, Zahlzerlegung</i>

Subtrahieren unter 10 am Rechenrahmen		X	X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Schrittweises Subtrahieren		X	X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Minus-Trauben	X		X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Rechenstrategien beim Addieren			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Kopfrechenstrategien</i>
Rechenstrategien beim Subtrahieren			X	X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Kopfrechenstrategien</i>
Dreigliedrige Aufgaben				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Übungen: Zahlen-ABC				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>
Kapitel 16: Sachsituationen Seiten 110 – 113					
Sachsituationen		X	X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechnen in Kontexten</u> <i>Bildgeschichten</i>
Mit Geld rechnen		X	X	X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Umwandeln und Rechnen</u> <i>Geldbeträge</i>
Wissen sichern und knobeln, entdecken, prüfen Seiten 114 – 115					

Wissen sichern			X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Kopfrechenstrategien (Verdoppeln, Nachbaraufgabe), Analogien im ersten und zweiten Zehner, Zahlzerlegungen, Grundvorstellung der Addition und Subtraktion), Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 ohne und mit Zehnerübergang</i>
Knobeln, entdecken, prüfen	X		X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechnen in Kontexten</u> <i>Rechengeschichten</i> <u>Zahlbegriff</u> <i>Zahlenfolgen</i> Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Umwandeln und Rechnen</u> <i>Geldbeträge, Stückelung von Geldbeträgen</i> <u>Geometrische Abbildungen</u>
Kapitel 17: Ebene Figuren Seiten 116 – 121					
Ebene Figuren			X		Inhaltsbereich Raum und Form <u>Ebene Figuren</u> <i>Kreis, Dreieck, Quadrat, Viereck</i>
Freihandzeichnen				X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Ebene Figuren</u> <i>Kreis, Dreieck, Quadrat, Viereck / Freihandzeichnungen von Figuren</i> <u>Zeichnen</u>
Formenplättchen	X		X	X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Ebene Figuren</u> <i>Nach- oder Auslegen ebener Figuren</i>
Auslegen	X		X	X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Ebene Figuren</u> <i>Auslegen ebener Figuren</i>
Muster legen	X			X	Inhaltsbereich Raum und Form <u>Ebene Figuren</u> <i>Nach- oder Auslegen ebener Figuren</i> <u>Zeichnen</u>
Kapitel 18: Zeit Seiten 122 – 125					

Uhren ablesen		X		X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Vorläuferfähigkeiten</u> <i>Alltags- und Spielsituationen mit Zeit</i> <u>Messen</u> <i>Zeit: Stunde</i>
Zeitspannen		X		X	Inhaltsbereich Größen und Messen <u>Messen</u> <i>Zeit: Stunde</i>
Kapitel 19: Daten und Häufigkeiten Seiten 126 – 129					
Strichlisten ablesen		X	X	X	Inhaltsbereich Daten, Zufall und Kombinatorik <u>Daten</u> <i>Umfragen in der Klasse, Anfertigen von Listen, Strichlisten, einfache Tabellen mit 2 Spalten</i>
Balkendiagramme		X			Inhaltsbereich Daten, Zufall und Kombinatorik <u>Daten</u> <i>einfache Balkendiagramme</i>
Kombinieren	X		X	X	Inhaltsbereich Daten, Zufall und Kombinatorik <u>Kombinatorik</u> <i>einfache kombinatorische Aufgabenstellungen</i> <i>geordnete Darstellungen aller Kombinationen</i>
Kapitel 20: Rund um Zahlen Seiten 130 – 134					
Rechentürme	X		X		Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i> <i>Zahlenfolgen</i>
Ordnungszahlen		X		X	
Zahlen in der Umwelt		X		X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>(Rechnen) in Kontexten</u>
Übungen: Zahlen-ABC				X	Inhaltsbereich Zahl und Operation <u>Rechenoperationen</u> <i>Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerübergang</i>