Gymnasium Eichenschule Scheeßel Hauscurriculum Mathematik Schulbuch: Elemente der Mathematik 7 (Niedersachsen, 2025) Stand: September 2026			
Zeit (WO)	**Unterrichtsinhalte**	**Buch-kapitel**	**Bemerkungen, Hinweise**
6	**Zuordnungen** - Grafische Darstellung von Zuordnungen - Proportionale Zuordnungen - Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen - Antiproportionale Zuordnungen - Dreisatz bei antiproportionalen Zuordnungen - Proportionale und antiproportionale Zusammenhänge - Quotienten- und Produktgleichheit	I	**1. Klassenarbeit**
5	**Prozentrechnung** - Grundbegriffe der Prozentrechnung - Prozentsatz, Prozentwert, Grundwert - Prozentuale Zunahme und Abnahme - Streifzug: Zinsrechnung	II	**2. Klassenarbeit**
7	**Negative Zahlen** - Vom Zahlenstrahl zur Zahlengerade - Betrag einer Zahl - Koordinatensystem mit vier Quadranten - Zustände und Änderungen - Addieren und Subtrahieren - Multiplizieren und Dividieren - Rechenregeln und Rechengesetze	IV	**3. Klassenarbeit**
6	**Terme und Gleichungen** - Zahlterme berechnen - Terme mit einer Variablen - Äquivalente Terme - Terme mit mehreren Variablen - Gleichungen aufstellen und lösen - Gleichungen systematisch lösen - Typische Fragestellungen	V + VIII	**4. Klassenarbeit**
4	**Flächeninhalte und Umfang von Figuren** - Wiederholung Rechteck und Quadrat - Parallelogramm - Dreieck - Trapez - Vielecke	VII	

2	**Wahrscheinlichkeitsrechnung** - Wahrscheinlichkeiten bestimmen - Wahrscheinlichkeiten schätzen - Wahrscheinlichkeit von Ereignissen - Laplace-Regel anwenden - Rückführung auf Laplace-Regel - Zufallsexperimente für Simulationen nutzen	VI	
2	**Besondere Linien und Punkte** - Ortslinien - Umkreis eines Dreiecks - Inkreis eines Dreiecks - Schwerpunkt - Höhenschnittpunkt - Besondere Linien im Dreieck nutzen	III	