| **Gymnasium Eichenschule Scheeßel Hauscurriculum Mathematik Schulbuch: Elemente der Mathematik 6 (Niedersachsen, 2023)**<br>**Stand: September 2026** | | | |
|---|---|---|---|
| **Zeit (WO)** | **Unterrichtsinhalte** | **Buch-kapitel** | **Bemerkungen, Hinweise** |
| **10** | **Rechnen mit Brüchen:**<br>- Wiederholung aus Klasse 5<br>- Addition und Subtraktion<br>- Multiplikation und Division | III | Die Darstellung von Brüchen auf dem Zahlenstrahl entfällt.<br>Die Schülerinnen und Schüler berechnen auch Terme mit Brüchen und wenden die verschiedenen Rechengesetze an.<br>Die Schülerinnen und Schüler lösen Textaufgaben zu allen Grundrechenarten und entwickeln geeignete Lösungsstrategien.<br>**1. Klassenarbeit** |
| **8** | **Geometrie**<br>**Symmetrie:**<br>- Spiegeln, Drehen und Verschieben von Figuren in der Ebene<br>**Kreise und Winkel:**<br>- Kreise<br>- Konstruieren mit Kreisen<br>- Winkel<br>- Winkel messen<br>- Winkel zeichnen<br>**Winkel in Figuren**<br>- Winkel an Geradenkreuzungen berechnen<br>- Winkel im (symmetrischen) Dreieck berechnen<br>- Winkel im Viereck berechnen | II<br>+<br>VI | **2. Klassenarbeit** |
| **6** | **Dezimalzahlen:**<br>- Dezimalschreibweise<br>- Addition und Subtraktion<br>- Multiplikation<br>- Division<br>- Dezimalzahlen im Alltag<br>- Brüche und Dezimalzahlen | V | Die Schülerinnen und Schüler lösen Textaufgaben zu allen Grundrechenarten und entwickeln geeignete Lösungsstrategien.<br>**3. Klassenarbeit** |
| **6** | **Rauminhalt von Körpern:**<br>- Rauminhalte messen<br>- Volumeneinheiten<br>- Flüssigkeiten<br>- Volumen eines Quaders<br>- Zusammengesetzte Körper<br>- Oberflächeninhalt eines Quaders | VII | **4. Klassenarbeit** |
| **2** | **<u>Statistische Daten</u>**<br>- absolute und relative Häufigkeiten<br>- Kreisdiagramme<br>- Kenngrößen | VIII | |