

**Johann-Rist-Gymnasium Wedel**  
**Mathematik in der Klasse 6 - Stoffverteilungsplan**

(Stand: 13.06.2025)

**NORMAL:** Verbindliche Inhalte,

**KURSIV:** *Inhalte, die nicht verbindlich sind.*

Abhängig von den Rahmenbedingungen in einem Schuljahr hat die Lehrkraft bei der Umsetzung des Stoffverteilungsplanes einen pädagogischen Ermessensspielraum.

<b>L1: Zahl und Operation</b>	<b>L2: Größen und Messen</b> <b>L3: Raum und Form</b>	<b>L4: Strukturen und funktionaler Zusammenhang</b>	<b>L5: Daten und Zufall</b>	<b>- Methodische Schwerpunkte</b> <b>- Medien</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bruch und Bruchzahl</li> <li>- Erweitern und Kürzen</li> <li>- Bruchzahlen als:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Größen</li> <li>- Verhältnisse, Anteile</li> <li>- Operatoren</li> <li>- Brüche und Prozente</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundkonstruktionen mit Zirkel und Lineal</li> <li>- Winkel:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheitelpunkt, Schenkel</li> <li>- Winkelmaß</li> <li>- Bezeichnungen</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strichliste</li> <li>- Absolute Häufigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umgang mit Zirkel und Lineal</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stellenwerttafel</li> <li>- Runden</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zufallsexperiment</li> <li>- Zufallsversuch</li> <li>- Ergebnis</li> <li>- Häufigkeitstabelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umgang und Üben mit Hilfe von Online-Plattformen: z.B.: Brüche, Dezimalzahlen</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kreis: Kreislinie, Durchmesser, Radius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kreisdiagramme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kreisdiagramme</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbrechende Dezimalbrüche</li> <li>- Einfache periodische Dezimalbrüche</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechnen mit Brüchen und Dezimalbrüchen unter Beachtung der Rechengesetze</li> </ul>				

## **Weitere Hinweise zum Unterricht in der Klassenstufe 6**

1. Anzahl der Unterrichtsstunden: 4 Stunden pro Woche, zusammengefasst in 2 Blöcken mit jeweils 90 Minuten.
2. Verwendetes Lehrbuch: Lambacher Schweizer 6, Mathematik für Gymnasien, Schleswig Holstein, Ernst-Klett Verlag
3. Anzahl der Leistungsnachweise:
  - Im gesamten Schuljahr werden fünf Klassenarbeiten geschrieben.
  - Außerdem wird zusätzlich eine weitere Klassenarbeit oder ein alternativer Leistungsnachweis erbracht.
  - Im 2. Halbjahr kann der VERA-6-Test geschrieben werden. In dem Fall reduziert sich die Anzahl der Klassenarbeiten um eine.
4. Fördermaßnahmen:
  - Eigenlernzeit (ELZ)
  - Förderkurs Mathematik
  - Zusätzlich kann es individuell abgesprochene Fördermaßnahmen für einzelne Schüler\*innen geben.
5. Bezug zum Methoden- und Mediencurriculum des JRG:
  - Es werden erste Internetrecherchen durchgeführt.
  - Es wird der Umgang mit Lernvideos weiter geübt.
  - Online-Übungs-Plattformen werden z.B. bei Brüchen oder Dezimalzahlen eingesetzt.