

**MATHEMATIK**  
**Übersicht der voraussichtlichen Themenfolge**  
**Gymnasialzweig**

<b>Jahrgang</b>	<b>Ablaufplan</b>	<b>Arbeiten (ungefähre Termine und Themen)</b>
5	I Natürliche Zahlen und Größen (ohne 2.) III Rechnen mit natürlichen Zahlen (4-7) II Körper und Figuren III Rechnen mit natürlichen Zahlen (1-3) IV Flächen- und Rauminhalte V Brüche und Dezimalbrüche	Vor den Herbstferien (I/III)  Vor Weihnachten (II)  Vor Ostern (IV)  Vor Sommer (V)
6	I Teilbarkeit III Addieren und Subtrahieren von Brüchen und Dezimalbrüchen V Multiplizieren und Dividieren von Brüchen und Dezimalbrüchen II Kreis und Winkel IV Winkelsummen, Abbildungen und Symmetrien Volumen (aus Jg.5) VI Daten	Vor den Herbstferien (I/III)  Vor Weihnachten (III/V))  Ende Februar (II/IV)  19.KW (Volumen und V)
7	II Prozente und Zinsen III Dreiecksgeometrie I Zuordnungen IV Rationale Zahlen VI Terme und Gleichungen V Relative Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten	Vor den Herbstferien (II/III)  Vor Weihnachten (III/I)  Mitte Februar (IV/VI)  Ende April (V)
8	I Terme und Gleichungen III Lineare Funktionen II Mehrstufige Zufallsexperimente V Systeme linearer Gleichungen IV Flächeninhalte und Volumina	Vor den Herbstferien (I)  Vor Weihnachten (III)  Vor Ostern (II/V)  Vor Sommer (IV)
9	I Ähnliche Figuren/Strahlensätze II Trigonometrie V Potenzen IV Kreisberechnung VI Potenzfunktionen VII Wachstum III Wahrscheinlichkeitsrechnung	Vor den Herbstferien (I/II)  Vor Weihnachten (V)  Anfang des Halbjahres (IV/VI)  Um Ostern (VII)
10	II Änderungsverhalten von Funktionen III Kapitel III Funktionseigenschaften und ganzrationale Funktionen I Körper IV Untersuchung weiterer Funktionsklassen V Modellierung	Vor den Herbstferien (II)  Vor Weihnachten (III)  März (I/IV)  Mai (IV/V)