

## Themenübersicht für die einzelnen Jahrgänge

Die Reihenfolge der Themen wird zu Beginn eines Schuljahres in den Jahrgangskonferenzen festgelegt.

<b>Jahrgang: 5 - OBS</b>		
Daten erheben		
Natürliche Zahlen		
Addieren und Subtrahieren		
Multiplizieren und Dividieren		
Beziehungen im Raum		
Symmetrie		
Vergleichen und Messen		
Körper und Flächen		
Einführung Brüche		

<b>Jahrgang 6</b>		
<b>G-Kurs</b>	<b>E-Kurs</b>	<b>Z-Kurs</b>
Teilbarkeit	Teilbarkeit	Teilbarkeit
Einführung Brüche	Einführung Brüche	Rechnen mit Brüchen
Rechnen mit Brüchen	Rechnen mit Brüchen	Kreis und Winkel
Kreis und Winkel	Kreis und Winkel	Dezimalbrüche
Dezimalbrüche	Dezimalbrüche	Oberflächeninhalt und Volumen
Oberflächeninhalt und Volumen	Oberflächeninhalt und Volumen	Symmetrien
		Daten und Zufall

<b>Jahrgang 7</b>		
<b>Hauptschulzweig</b>	<b>Realschulzweig</b>	<b>Gymnasialzweig</b>
Rationale Zahlen	Rationale Zahlen	Rationale Zahlen
Dreiecke und Konstruktionen	Dreiecke und Konstruktionen	Dreiecke und Konstruktionen
Zuordnungen	Zuordnungen	Zuordnungen
Prozent- und Zinsrechnung	Prozent- und Zinsrechnung	Prozent- und Zinsrechnung
Terme	Terme	Terme und Gleichungen
Daten und Zufall	Daten und Zufall	Daten und Zufall

<b>Jahrgang 8</b>		
<b>Hauptschulzweig</b>	<b>Realschulzweig</b>	<b>Gymnasialzweig</b>
Terme und Gleichungen	Terme und Gleichungen	Terme und Gleichungen
Vielecke und Prismen	Vielecke und Prismen	Vielecke und Prismen
Daten und Zufall	Daten und Zufall	Daten und Zufall
Prozent- und Zinsrechnung	Potenzen und Wurzeln	Potenzen und Wurzeln
Lineare Funktionen	Lineare Funktionen	Lineare Funktionen und Gleichungssysteme

<b>Jahrgang 9</b>		
<b>Hauptschulzweig</b>	<b>Realschulzweig</b>	<b>Gymnasialzweig</b>
Kreis und Zylinder	Lineare Gleichungssysteme	Quadratwurzel
Potenzen und Wurzeln	Ähnlichkeiten	Satz des Pythagoras
Satz des Pythagoras	Kreis und Zylinder	Zins- und Prozentrechnung
Prozent- und Zinsrechnung	Satz des Pythagoras	Ähnlichkeiten
Daten und Zufall	Daten und Zufall	Quadratische Funktionen und Gleichungen
		Vierfeldertafeln

<b>Jahrgang 10</b>		
<b>Hauptschulzweig</b>	<b>Realschulzweig</b>	<b>Gymnasialzweig</b>
Lineare Funktionen und Gleichungssysteme	Quadratische Funktionen und Gleichungen	Kreis/ Kreisteile
Körperberechnungen	Trigonometrie	Potenzen und Wurzeln
Quadratische Funktionen	Körperberechnungen	Exponentielles Wachstum
Trigonometrie	Wachstum und Zerfall	Körperberechnungen
Wahrscheinlichkeiten	Daten und Zufall	Trigonometrie periodische Vorgänge