

**MATHEMATIK**  
**Übersicht der voraussichtlichen Themenfolge**  
**Hauptschulzweig**

<b>Jahrgang</b>	<b>Ablaufplan</b>	<b>Arbeiten (ungefähre Termine und Themen)</b>
5	II Addition und Subtraktion IV Multiplikation und Division V Zeichnen und Konstruieren VI Größen VII Umfang und Flächeninhalt III Körper, Flächen und Linien VIII Brüche	Oktober (II+IV) Dezember (V) Januar (VI) März (VII) Mai (III) Juni (VIII)
6	I Zahlen, Größen und Teilbarkeit II Brüche und Dezimalbrüche IV Brüche und Dezimalbrüche V Flächen- und Rauminhalt III Kreise, Winkel, Symmetrien VI Brüche und Dezimalbrüche VIII Brüche und Dezimalbrüche	Oktober (I) Dezember (II/IV) Februar (V) April (III) Mai (VI/VIII)
7	II Zuordnungen (prop. und antiprop.) I/V Rationale Zahlen/ Dezimalbrüche VII Terme und Gleichungen III Dreiecke IV Prozentrechnung	Vor Herbstferien (II) Vor Weihnachten (I/V) Februar (VII) Vor Ostern (III) Mai (IV)
8	I Wdh Flächeninhaltsberechnung und Kreis/ Volumenberechnung von Prismen (auch Zylinder) II Gleichungen III Prozent- und Zinsrechnung IV Terme V Wdh Zuordnungen /Funktionen	41. KW (I) 50. KW (II) 8. KW (III) Vergleichsarbeit 16. KW (IV) 21. KW (V)
9	II Lineare Funktionen III Pythagoras, Quadratwurzel Vorbereitung Probearbeit IV/V Körperberechnung Vorbereitung Prüfungsarbeit	Vor Herbstferien (II) Vor Weihnachten (III) Februar (Probearbeit) Vor Ostern (IV/V) Mai (Prüfungsarbeit)
10	Mathematische Werkstatt (S. 107 ff) I Körperberechnungen: Volumen, Oberfläche Spitzkörper, Kugel Lineare Gleichungen und Gleichungssysteme mit 2 Variablen IV Trigonometrie bei rechtwinkligen Dreiecken. Wahrscheinlichkeitsrechnung VORBEREITUNG ABSCHLUSSARBEIT Wiederholung aller relevanten Themen, die in der Abschlussprüfung gefordert sind (vgl. Nibis) EINFACHE WIRTSCHAFTS-MATHEMATIK Logik, Bewerbungsmathematik, Prozent- und Zinsrechnung, 3-Satz, Pythagoras, ...	41. KW (Wiederholung) 48. KW (I) 2. KW (LGS) 9. KW (IV) 18. KW Abschlussprüfung