**Mathematik**

**1Jg**

Zahlen und Mengen

Terme und Variablen

Gleichungen und Ungleichungen

Geometrie der Ebene

Funktionen

Lineare Gleichungssysteme

Trigonometrie

Geometrie des Raumes

Vektoren

Boole’sche Algebra

Lineare Optimierung

**2Jg**

Funktionen

Potenzen, Potent- und Polynomfunktionen

Quadratische Funktionen und Gleichungen

Exponenial- und Logarithmusfunktionen

Trigonometrie

Komplexe Zahlen

Vektoren

Kurvendarstellung

Statistik

**3Jg**

Folgen und Reihen

Grenzwert und Stetigkeit von Funktionen

Matrizen

Differentialrechnung

Integralrechnung

Anwendungen der Integralrechnung

Näherungsverfahren

Finanz und Wirtschaftsmathematik

4Jg

Differential- und Integralrechnung

Fehlerrechnung

Funktionsreihen

Differentialgleichungen

Matrizen

Wirtschaftsbezogene Mathematik

Algebra und Zahlentheorie

Wahrscheinlichkeitsrechnung

Wahrscheinlichkeitsverteilung

Beurteilung Statistik

Ausgleichung

Integraltransformation