

Jahrgangsstufe			
11	Koordinatengeometrie  Gerade, Parabel, Kreis Tangente an Kreis und Parabel Lineare Gl.systeme	Beschreibende Statistik  Erfassen u. Aufbereiten statist. Daten Statist. Kenngrößen und ihre Interpretation Ausgleichsrechnung	Differentialrechnung ganzrat. Fktn. Differenzenquotient und Sekante Grenzprozesse Ableitung und Tangente Ableitungsregeln Untersuchung der Kurven mit Mitteln der Differentialrechnung
	Analysis	Lineare Algebra/ Geometrie	Stochastik
12/13 Gk	D.rechnung Weitere F.klassen (ggf. Ableitungsregeln) Extremwertprobleme  Integralrechnung Produktsummen Stammfunktion Hauptsatz Flächenberechnung	LGS u. Vektorgeometrie  Gauß- Verfahren Geraden u. Ebenen: Rechnen mit Vektoren Parameter- und Koordinatenform Lagebeziehungen Skalarprodukt	Wahrscheinlichkeitsrechnung Zufallsgröße X W.verteilung $E(X)$ ; $B(n;p)$ -verteilte Zufallsgrößen mit Schätzen von Parametern
zusätzlich im Lk	D. rechnung Weitere Abl.regeln Umkehrfunktionen Exp.-um log. Fktn. F.scharen  Integralrechnung Integrierbarkeit Num. Integration Uneigentl. Integrale	Lineare Abhängigkeit Normalformen einer Ebene Abstandsprobleme	Bedingte W.keit Normalverteilung Laplace-Näherung Testen von Hypothesen