Struktur des Abiturs

PFLICHTTEIL

L		Ableitung
	1.1	Ableitungen bekannter Grundfunktionen
	1.2	Rechenregeln
2		Stammfunktion und Integral
	2.1	Stammfunktionen bekannter Grundfunktionen
	2.2	Rechenregeln
	2.3	Integralberechnung
3		Gleichungslehre
	3.1	Substitution
	3.2	Gleichungen, die auf Nullprodukte führen
4		Elemente der Kurvendiskussion
	4.1	Funktionstypen
	4.1.	
	4.1.	2 Gebrochenrationale Funktionen
	4.1.3	3 Exponentialfunktionen
	4.1.	4 Trigonometrische Funktionen
	4.2	Tangente und Normale
	4.3	Extrem- und Wendestellen
	4.4	Bestimmung von ganzrationalen Funktionen mit vorgegebenen
	_	nschaften
	4.4.3	
_		
7		Funktionenkompetenz
	5.1	Zuordnung von Funktionstermen zu gegebenen Schaubildern
	5.2	Zusammenhang der Graphen von f´, f und F

6	•••••	Grundlagen der Geometrie im Rau
6.1	Obj	ekte im Raum
6.1.	.1	Vektoren
6.1.	.2	Geraden
6.1.	.3	Ebenen
6.2	Lag	en im Raum
6.2.	.1	Punkt und Gerade / Ebene
6.2.	.2	Gerade – Gerade
6.2.	.3	Gerade – Ebene
6.2.	.4	Ebene – Ebene
7		Metrische Geometri
7.1	Sch	nittpunktberechnungen
7.1.	.1	Gerade – Gerade
7.1.	.2	Gerade – Ebene
7.1.	.3	Ebene – Ebene
7.2	Abs	tandsberechnungen
7.2.	.1	Punkt – Punkt
7.2.	.2	Punkt – Gerade
7.2.	.3	Punkt – Ebene
7.2.	.4	Gerade – Gerade
7.2.	.5	Gerade – Ebene
7.2.	.6	Ebene – Ebene
7.3	Spi	egeln
3		Stochast
8.1	Bau	ımdiagramme, Pfadregeln und Gegenereignis
8.2	Erw	vartungswert
8.3	Bine	omialverteilung
		Beschreiben, Verstehen, Begründe
9.1		ılysis
9.2		ometrie
		chastik
9 3	III	LUASUK

WAHLTEIL ANALYSIS

10	Lösen von Gleichungen
10.1	Gleichungen (und Ungleichungen) graphisch lösen
10.2	Anwendungsbeispiel Tangente
10.3	Lineare Gleichungssysteme
11	Kurvenscharen
11.1	Berechnung der Ortskurve
11.2	Gemeinsame Punkte von Kurvenscharen
12	Extremwertaufgaben
13	Anwendung des Integrals
	Flächeninhaltsberechnungen
13.2	Rekonstruierter Bestand
13.3	Mittelwert
13.4	Volumenberechnungen / Rotationskörper um die x-Achse
14	Wachstum
14.1	Überblick
14.2	Anwendungsaufgaben
WAHL.	TEIL GEOMETRIE / STOCHASTK
15	Geometrie
15.1	Winkel
15.2	Anwendungen
15.2.1	ŭ
15.2.2	
15.2.3	· ·
	Stochastik
16.1	Binomialverteilungen mit dem GTR untersuchen
16.2	Hypothesentest und Irrtumswahrscheinlichkeit