



Themenpool Mündliche Reifeprüfung	Fach: MATHEMATIK Klasse:8C	Wochenstunden: 14 Themenbereiche: 18
--------------------------------------	-------------------------------	---

1	Diskrete Zufallsvariable und Wahrscheinlichkeit
2	Diagramme in der Beschreibenden Statistik und ihre Manipulationen
3	Kennzahlen in der Beschreibenden Statistik
4	Stammfunktion und nichtgeometrische Anwendungen des Integrals
5	Flächen- und Volumsberechnungen mit Hilfe des Integrals
6	Änderungsmaße, insbesondere Differenzen- und Differentialquotient
7	Differenzieren unterschiedlicher Funktionstypen
8	Anwendung der Differentialrechnung
9	Winkelfunktionen
10	Potenz- und Polynomfunktionen
11	Funktion: Begriff, Darstellungsformen und Eigenschaften von Funktionen
12	Exponentialfunktionen und lineare Funktionen, Wachstums- und Abnahmeprozesse
13	Vektoren: Interpretation, Darstellung und Rechenoperationen
14	Wahrscheinlichkeitsverteilungen
15	Analytische Geometrie in der Ebene und im Raum
16	Trigonometrische Grundlagen und Berechnungen
17	Kostentheorie
18	Quadratische Funktionen und quadratische Gleichungen