

THEMENBEREICHE – mündliche Reifeprüfung 2023/24

M	KOPP/BRAD, KER/EBRA, DAR, HOE
Prüfungsgebiet	Lehrperson(en)

8A, 8B, 8C, 8D	12	18
Klasse(n)	Wochenstunden Oberstufe gesamt	Anzahl der Themenbereiche

1.	Zahlenbereiche, Rechentechnik und numerische Verfahren
2.	Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen
3.	Trigonometrie im rechtwinkligen und allgemeinen Dreieck
4.	Lineare Funktionen, lineare Gleichungen und Gleichungssysteme
5.	Koordinatengeometrie der Ebene und des Raumes
6.	Potenzen, Wurzeln, Logarithmen und Anwendungen
7.	Ungleichungen und Anwendungen
8.	Funktionen (ohne Winkelfunktionen)
9.	Winkelfunktionen und Bogenmaß
10.	Beschreibende Statistik
11.	Kombinatorik, Baumdiagramme, Laplace-Wahrscheinlichkeiten
12.	Binomial-, Normalverteilung und Konfidenzintervalle
13.	Grundlagen der Differentialrechnung
14.	Anwendungen der Differentialrechnung
15.	Algebraische Gleichungen und komplexe Zahlen
16.	Folgen und Reihen
17.	Grundlagen der Integralrechnung und Integrationstechniken
18.	Anwendungen der Integralrechnung bei Flächen-, Volumsberechnungen und in den Naturwissenschaften

Die Themenbereiche wurden in der Fachkonferenz im November 2023 beschlossen.

