

THEMENBEREICHE – mündliche Reifeprüfung 2024/25

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| M | KER, BRAD, DAR, KEU |
| 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- und Normalverteilung |
| 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-, Volumenberechnungen und in den Naturwissenschaften |

Die Themenbereiche wurden in der Fachkonferenz im November 2024 beschlossen.

