

## Reifeprüfung 2021/22 Klassen 8A, 8B, 8C, 9S

## **Themenpool Mathematik**

| Thema 01 | Zahlen und Rechengesetze                                  |
|----------|---|
| Thema 02 | Lineare Gleichungen und Funktionen                        |
| Thema 03 | Quadratische Gleichungen und Funktionen                   |
| Thema 04 | Trigonometrie   |
| Thema 05 | Vektoren und analytische Geometrie der Ebene              |
| Thema 06 | Potenzfunktionen  |
| Thema 07 | Exponentialfunktionen und exponentielle Wachstumsprozesse |
| Thema 08 | Winkelfunktionen  |
| Thema 09 | Analytische Geometrie des Raums                           |
| Thema 10 | Beschreibende Statistik                                   |
| Thema 11 | Reelle Funktionen und Grundlagen der Differenzialrechnung |
| Thema 12 | Kurvendiskussion  |
| Thema 13 | Diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen                  |
| Thema 14 | Grundlagen der Integralrechnung                           |
| Thema 15 | Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen                  |
| Thema 16 | Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung                |
| Thema 17 | Änderungsmaße   |
| Thema 18 | Anwendungen der Mathematik in der Physik                  |