



Themenpool

Fach: **Mathematik**

Schuljahr: **2022/23**

LehrerIn(nen): **Mag. DI Julia Ressmann, Mag. Alois More**

Klasse(n): **8AB**

1. Zahlenbereiche und Algebraische Gleichungen
2. Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen
3. Lineare Gleichungen und Gleichungssysteme
4. Vektoren und analytische Geometrie in der Ebene
5. Funktionen
6. Potenzen und Wurzeln, Potenzfunktionen
7. Trigonometrie
8. Winkelfunktionen
9. Analytische Geometrie im Raum
10. Exponential- und Logarithmusfunktion
11. Parametervariationen bei Funktionen
12. Grundlagen und Anwendungen der Differentialrechnung
13. Stammfunktion und bestimmtes Integral
14. Differential- und Integralrechnung in der Physik
15. Wirtschaftliche Anwendungen der Differential- und Integralrechnung
16. Beschreibende Statistik
17. Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
18. Wahrscheinlichkeitsverteilungen