



## Themenpool

Fach: **MATHEMATIK**

Schuljahr: **2020/21**

Lehrer: **Mag. Georg HARTNER, Mag. Alois MORE**

Klasse(n): **8AB**

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