

# Themenpool

Fach

## Mathematik

Schuljahr  
2020/21

LehrerIn(nen) und Klasse(n)

**Prof. Mag. Waldhauser (8A)**

**Prof. Mag. Scherjau (8B)**

**Prof. Mag. Mayrhofer (8C)**



B G | B R G  
MÖSSINGER

### Themen

1.	Lineare Gleichungen und lineare Funktionen
2.	Quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen
3.	Algebraische Gleichungen und Gleichungssysteme
4.	Ungleichungen
5.	Funktionen
6.	Trigonometrie
7.	Vektoren und analytische Geometrie der Ebene
8.	Analytische Geometrie des Raumes
9.	Exponential- und Logarithmusfunktion
10.	Vom Differenzenquotienten zum Differentialquotienten
11.	Die Ableitungsfunktion und ihre Anwendung
12.	Kurvendiskussion
13.	Stammfunktion und bestimmtes Integral
14.	Anwendung der Integralrechnung
15.	Statistik
16.	Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
17.	Diskrete Verteilungen
18.	Stetige Verteilungen

Mössingerstraße 25  
9020 Klagenfurt  
T: +43 463 37 502  
F: +43 463 37 502-27  
office@moessinger.at