Ingeborg Bachmann Gymnasium

Ingeborg-Bachmann-Platz 1, A-9020 Klagenfurt Tel.: 0463 / 511735 Fax: DW 20
Internet: http://www.ibg.ac.at E-Mail: bg-klu-bachmann@bildung-ktn.gv.at

Themenpool Mathematik 2026/27

Klasse: 8ai, 8br, 8cr

Mag. Dobernig Eva, Mag. Veszy Elisabeth , Mag. Wulz Sabine

1. Zahlen und Mengen
2. Lineare Gleichungen und Gleichungssysteme
3. Grundlagen der Vektorrechnung im $\mathbb{R}^2, \mathbb{R}^3$ und $\mathbb{R}^n$
4. Anwendung der Vektorrechnung auf geometrische Probleme
5. Trigonometrie
6. Reelle Funktionen - ihre Darstellungsformen und Eigenschaften
7. Lineare Funktion und ihre Anwendungen
8. Quadratische Funktion und quadratische Gleichungen
9. Exponentialfunktion und ihre Anwendungen
10. Winkelfunktionen und ihre Anwendungen
11. Funktionale Modellbildung
12. Differenzenquotient und Differentialquotient
13. Ableitungsfunktion und ihre Anwendungen
14. Stammfunktion und Integral
15. Wirtschaftsmathematik und Anwendung in der Physik
16. Beschreibende Statistik
17. Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
18. Wahrscheinlichkeitsverteilungen