

## Mathematik Additum 12. Klasse Nichttechnik

Das Mathematik Additum ist für mathematikinteressierte Schülerinnen und Schüler und für die Schüler, die ein Wirtschafts – oder technisches Studium aufnehmen wollen, geeignet. Insgesamt gibt es acht verschiedene Lernbereiche, von denen Lernbereich 1 verpflichtend ist und die Lehrkraft drei weitere Lernbereiche auswählt. Manche Lernbereiche, wie die linearen Gleichungssysteme, die Vektorrechnung und die gebrochen-rationalen Funktionen finden sich auch im Lehrplan der 13. Klasse (Nichttechnik) wieder.

Die Lernbereiche sind:

- 1 Trigonometrie (sin, cos,...) (verpflichtend)
- 2 Lineare Gleichungssysteme
- 3 Vektorrechnung
- 4 Folgen und Reihen
- 5 Gebrochen – rationale Funktionen
- 6 Statistik
- 7 Näherungsverfahren
- 8 Freies Projekt

Sebastian Stempfle