



Bezeichnung: Mathematik

unterrichtende Lehrer: Verfügbare Mathematiklehrkräfte

Dauer: 1jährig 2jährig 3jährig

maturabel: zweijährig: ja; einjährig: nein

Inhalte:

- Matrizenrechnung
- Wachstumsmodelle, Räuber-Beute-Systeme
- Kryptologie (verschlüsseln und entschlüsseln)
- Mathematik mit Google - Earth
- Wahlhochrechnung und Wählerstromanalyse
- Mathematische Grundlagen von CT, GPS
- Entfernungen und Richtungen auf der Erdkugel
- Bezier-Kurven
- Suchalgorithmen von Google
- Regression (linear und nicht-linear)