



Themenvorschläge für die Erstellung einer Facharbeit

Jahrgang: 9

Fachbereich: Mathematik

mögliche Thesen / Themen / Ideen:

- Mit dem Messrad um die Welt
- Zur Geschichte des maschinellen Rechnens
- Erfassung von Daten; Auswerten nach verschiedenen statistischen Gesichtspunkten
- Manipulationsmöglichkeiten beim Erstellen und Darstellen von Statistiken
- Die ungelösten Probleme der Mathematik
- Anwendungsbereiche von quadratischen Funktionen – vom Modell zur Wirklichkeit
- Programmierung und die Sprache der Mathematik – Analyse des Nutzens
- Mathematik in Unternehmen – Anwendungsgebiete
- Nutzen der Mathematik in der Forensik
- Berühmte Mathematiker und deren Beweise (Forschungen)