



Berufliches Gymnasium Wirtschaft & Verwaltung

Mathematik

Bei welcher Produktionsmenge erzielt ein Hersteller den maximalen Gewinn?

- Wie weit kann der Verkaufspreis für ein Produkt im hart umkämpften Markt gesenkt werden, ohne dass die Kostendeckung aufgegeben wird?
- Welche finanziellen Auswirkungen haben preispolitische Maßnahmen des Staates auf die Wohlfahrt einer Volkswirtschaft?

Diese und weitere spannende wirtschaftliche Fragen bearbeiten wir im Mathematikunterricht.

Sie erwerben Kenntnisse aus den Bereichen der Analysis, der Stochastik und der linearen Algebra. Dabei steht die Anwendung der behandelten Inhalte auf wirtschaftliche Zusammenhänge im Fokus des Unterrichts.

Mit Hilfe der erlernten mathematischen Methoden werden Sie in die Lage versetzt, betriebs- und volkswirtschaftliche Fragestellungen auf der Grundlage von quantifizierbaren Kriterien zu untersuchen.

Eine sorgfältige Kosten- und Gewinnanalyse sowie eine zielorientierte Preisgestaltung sind wichtige Voraussetzungen für den Erfolg eines Unternehmens. Der Mathematikunterricht des Wirtschaftsgymnasiums vermittelt Ihnen die dafür notwendigen Qualifikationen.

Haben Sie Freude an kreativer und praktisch orientierter Mathematik? Dann sind Sie bei uns genau richtig.