

## 1 Grundlagen

- Eidg. Rahmenlehrplan für die Berufsmaturität vom 18.12.2012
- Kantonaler Lehrplan für die Berufsmaturität vom 1.1.2015

## 2 Allgemeine Anmerkungen

Der Schullehrplan WEB zeigt, mit welchen Unterrichtsinhalten sich die Lernenden schwerpunktmässig auseinandersetzen. Auf der Basis von spezifischen Methoden der Mathematik soll exaktes und folgerichtiges Denken gefördert werden. Zudem wird geübt, Problemstellungen zu analysieren, zu bearbeiten und zu lösen.

Informationsziele und detaillierte Angaben über die Inhalte finden Sie im Kantonalen Lehrplan für die Berufsmaturität vom 1.1.2015.

## 3 Fachbereich Mathematik

Lehrmittel	Die Lehrpersonen geben zu Beginn der Ausbildung bekannt, ob ein Lehrmittel und falls ja, welches im Unterricht eingesetzt wird. Die genauen Angaben (Ausgabe, Band, ISBN-Nummer) erfahren Sie von Ihrer Lehrperson zu Beginn Ihrer Ausbildung.
Prüfungen	Nach Angaben der Lehrperson, mindestens aber drei Prüfungstermine pro Semester.

## 4 Semesterplanung

Fachgebiete	Semester	
	1	2
Zahlen und Grundoperationen		
Lineare Gleichungen / Ungleichungen		
Lineare Gleichungssysteme		
Quadratische Gleichungen		
Lineare Funktionen		
Lineare Optimierung		
Quadratische Funktionen		
Datenanalyse		
Potenzen, Wurzeln, Logarithmen		
Potenz-, Wurzel-, Exponential- und Logarithmusfunktionen		
Finanzmathematik, Zinseszinsrechnung		
Preisbildung		