

# Schullehrplan WEB Mathe BM2 Typ Wirtschaft, Teilzeit

Gültig ab Schuljahr 2015/16

grundbildung

wirtschaftsschule  
kv winterthur

## 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.<br>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 | 3 |
| 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   |          |   |   |