

## Vorwort

Sie haben die Aufnahmeprüfung für die Berufsmaturitätsschule (BMS) bestanden. Dazu gratulieren wir Ihnen herzlich.

Mit den Aufgaben in diesem Heft unterstützen wir Sie bei der Vorbereitung auf einen erfolgreichen Start in Mathematik an der BMS.

Sie repetieren und festigen die wichtigsten Grundlagen der Mathematik, die an der BMS vorausgesetzt werden.

Das Lehrmittel basiert auf den Inhalten der Sekundarstufe I und setzt keine Kenntnisse voraus, die darüber hinausgehen. Es beinhaltet Aufgaben zu allen Themen, die für den Übertritt von Bedeutung sind: Terme, Gleichungen, Textaufgaben, Funktionen – und für die Ausrichtungen TALS, NLL und ARTE auch Geometrie.

Die Kapitel können Sie selbständig erarbeiten. Die Aufgaben eignen sich für die Arbeit im Freifach Algebra, im Lernatelier oder in anderen Formen selbständigen Lernens der Sekundarstufe I. Sie können die einzelnen Kapitel auch unabhängig voneinander nach eigener Auswahl bearbeiten.

Die **Lösungen** finden Sie als Download im Online-Shop des Verlags SekZH bei diesem Artikel oder auf der Servicewebsite des Heftes unter [www.shop-sekzh.ch/bms](http://www.shop-sekzh.ch/bms).

Sollten Sie Schwierigkeiten beim Lösen der Aufgaben haben, helfen Ihnen **Tipps** im Online-Tool zum Heft. Eine Anleitung zur Installation der **Software** steht ebenfalls auf der Servicewebsite zur Verfügung.

Sofern nötig, werden die Resultate auf eine Dezimale gerundet.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Übertritt in die BMS.

Benjamin Häni und Martin Spaltenstein