

Aufnahmeprüfung Mathematik M2

Inhalt Kurs «Vorbereitung Mathematik Aufnahmeprüfung Berufsmaturität» bzw.

Lernziele Aufnahmeprüfung Mathematik M2

Stoffgebiet: Algebra

Lehrmittel Männel, Algebra für Wirtschaftsschulen, 35. Auflage

In den angegebenen Kapiteln findet man die Theorie, Musterlösungen und Übungsaufgaben. Ein Lösungsbuch zu den Übungsaufgaben kann separat erworben werden.

0-Serie (Beispielaufnahmeprüfung Mathematik M2)

Lösung 0-Serie

Stoff	Männel
Addition und Subtraktion ganzer Zahlen, inklusive Einsetzen von Zahlen	Kap. 2.3.1 bis 2.3.3 S. 23-29
Multiplikation und Division ganzer Zahlen, inklusive Potenzsätze	Kap. 2.4.1 bis 2.4.3 S. 29-38
Binomische Formeln	Kap. 2.4.4 S. 39-41
Faktorisieren von Summen	Kap. 2.4.5 S. 41-44
Rationale Zahlen	Kap. 3.1 S. 45-47
Erweitern und Kürzen von Brüchen	Kap. 3.2 S. 48-49
Vergleichen von Brüchen	Kap. 3.3 S. 50-52
Addition und Subtraktion von Brüchen	Kap. 3.4.1 und 3.4.2 S. 52-56
Multiplikation und Division von Brüchen	Kap. 3.5.1 und 3.5.2 S. 56-61
Lineare Gleichungen und Ungleichungen	Kap. 4.1 und 4.2 S. 62-69