

Angaben für den Vorbereitungskurs BM2 Mathematik

Stoffgebiet: Algebra

Lehrmittel: Männel; Algebra für Wirtschaftsschulen

Die verschiedenen Auflagen können parallel benutzt werden.

In den angegebenen Kapiteln findet man die Theorie, Musterlösungen und weitere Aufgaben.

0-Serie

Lösung der 0-Serie

Stoff	Männel
Addition und Subtraktion ganzer Zahlen, inklusive Einsetzen von Zahlen	Kap. 4.3.1 ; 4.3.2; 4.3.3 S. 56-61
Multiplikation und Division ganzer Zahlen, inklusive Potenzsätze	Kap. 4.4.1; 4.4.2; 4.4.3 S. 61-69
Binomische Formeln	Kap.4.4.4 S. 70-72
Faktorisieren von Summen	Kap. 4.4.5 S.72-74
Rationale Zahlen	Kap. 5.1 S.82-84
Erweitern und Kürzen von Brüchen	Kap. 5.2 S. 84-85
Vergleichen von Brüchen	Kap 5.3 S. 86-88
Addition und Subtraktion von Brüchen	Kap. 5.4.1; 5.4.2 S. 88-91
Multiplikation und Division von Brüchen	Kap 5.5.15.5.2 S. 91-96
Gleichungen mit einer Lösungsvariablen	Kap. 6.2.1 S. 99-103