

Mathematik BGY/ FOS

Welche Fertigkeiten müssen Sie mitbringen?

Beispiele:

1. Termumformungen: Klammern auflösen $(3x-12)(-2-x) =$
ausklammern $2x \text{ aus } -4ax^2 + 12bmx$
Binomische Formeln $(3a+2b)^2 =$
Bruchterme zusammenfassen $\frac{4a}{a-2} + \frac{5a}{a+1} =$
2. Potenzen $(2m^{-3})^{-5} =$
3. Wurzeln $3a\sqrt{2} - 5\sqrt{8} + a\sqrt{12} - 2\sqrt{32} =$
4. Bruchrechnung $\frac{7}{14} : \frac{m}{15} - \frac{4}{6} \cdot \frac{9}{8} =$
5. Lineare Gleichungen / Ungleichungen $-2x - 7 = -5x + 6$ / $2x - 6 \leq -x + 1$
6. Quadratische Gleichungen $-3(x-4)^2 = -2x - 32$
7. Bruchgleichungen $\frac{3}{2x} + \frac{1}{x} = 4$

Empfohlene Literatur dafür:

STARK-Verlag Training Mathematik Wiederholung Algebra ISBN-10: 3894498498 ISBN-13: 978-3894498498	Cornelsen Trainingskurs Mathematik Vorbereitung auf höhere Schulen ISBN 3-464-41230-X Best.-Nr. 412300	PAETEC Starthilfe Übungsheft für den Einstieg in die Sekundarstufe II ISBN 3-89517-248-0
---	--	--