

Eingangsvoraussetzung im Fach Mathematik

Liebe zukünftige Schüler*innen der Fachoberschule Gesundheit und Soziales, Schwerpunkt Sozialpädagogik,

wenn Sie zu uns in die Fachoberschule Gesundheit und Soziales mit dem Schwerpunkt Sozialpädagogik kommen, sollten Sie über **folgende Mathematikkenntnisse** verfügen:

Erwartete Vorkenntnisse

- Sie können Zahlen als Elemente einer Zahlenmenge zuordnen.
- Sie kennen die elementaren Rechenregeln und können diese anwenden.
- Sie können mit Klammern rechnen (Ausmultiplizieren und Ausklammern).
- Sie können mit Brüchen rechnen (4 Grundrechenarten).
- Sie können proportionale und antiproportionale Zuordnungen unterscheiden und damit Berechnungen anstellen.
- Sie können einfache lineare Gleichungen auflösen.

Benötigte Arbeitsmaterialien

- Wissenschaftlicher Taschenrechner (Bildersuche online benutzen). Kein GTR oder CAS!
- Geodreieck
- Formelsammlung (in der Mediothek ausleihbar)
- Schulbuch (im Leihsystem der Schule enthalten)

Materialien zum Selbstlernen

Falls Sie Schwierigkeiten mit den genannten Anforderungen haben, empfehlen wir Ihnen folgende Arbeitsgrundlagen zum eigenständigen Lernen:

Arbeitsheft mit Lösungen:

Schnittpunkt. Mathematik für die Berufsfachschule:

Arbeitsheft Grundlagen 1, Taschenbuch: 48 Seiten

ISBN-10 : 3127427166

ISBN-13 : 978-3127427165

Ansprechpartner

Fachteamleitung Mathematik: Rainer Kiehne: rainer.kiehne@bbs-martha-fuchs.de