

Vorbereitung auf den Mathematikunterricht in der 11. Klasse des beruflichen Gymnasiums

Die nachfolgenden Themen sollten Sie beherrschen:

- Grundrechenarten, auch mit Term-Strukturen (Bsp. $(2x)(-3y)=\dots$)
- Wurzeln und Potenzen
- Klammerrechnung (Bsp. $(86a+3b) - (5a-7b) =\dots$)
- Binomische Formeln
- Bruchrechnung (unbedingte Sicherheit wird verlangt!)
- einfache Gleichungen / Bruchgleichungen
- Punkte im Koordinatensystem
- einfache Gleichungssysteme
- lineare Funktionen
- einfache quadratische Gleichungen und quadratische Funktionen (Parabeln zeichnen, ...)
- Dreisatz und Prozentrechnung
- Maße und Umrechnungen

Hilfe erhalten Sie hier:

<https://www.aufgabenfuchs.de/index.shtml>

Dort finden Sie auch Möglichkeiten der Überprüfung Ihrer Kenntnisse und Fähigkeiten.

Mathematik-Test in der ersten Unterrichtswoche!!!

Ziele:

Dieser Test prüft Kenntnisse und Ihre schnelle Verfügbarkeit zu verschiedenen Grundlagenbereichen in der 11. Klasse.

Dabei setzen wir voraus, dass Sie über Rechenfertigkeiten verfügen, die auch ohne Taschenrechner gelingen.

Bitte nutzen Sie die Ferienzeit, um sich gut auf diesen Test vorzubereiten.