

Aufnahmeprüfung - Mathematik

Den Lehrplänen der achten Schulstufe entsprechend, müssen für eine erfolgreiche Absolvierung der Aufnahmeprüfung im Unterrichtsgegenstand Mathematik folgende Stoffgebiete beherrscht werden:

GRUNDLAGE IST DER LEHRSTOFF DER AHS – UNTERSTUFE (= MS Standard AHS)

- Binomische Formeln, Klammerrechnungen
- Einfache Gleichungen
- Grundrechnungsarten mit Brüchen und Dezimalzahlen
- Lineare Funktionen und deren Zeichnungen, Koordinatensystem
- Reelle Funktionen und deren Graphen
- Umrechnung von Einheiten (Längen, Flächen, Gewicht, Zeit)
- Einfache Formelumstellungen
- Textaufgaben: direktes bzw. indirektes Verhältnis, Prozentrechnung
- Geometrie (Quadrat, Rechteck, Kreis, Kreisteile, rechtwinkeliges Dreieck, Pythagoras)