

## Anforderungsprofil für die Aufnahme **aus Deutsch** an der HTL Waidhofen

Grundlage ist der Lehrstoff der AHS-Unterstufe bzw. der Lehrstoff des Vertiefenden Unterrichts in der Neuen Mittelschule.

Dauer: 60 Minuten

Materialien: Schreibgerät, Wörterbuch

Aufgabenstellungen: Die Kandidatinnen und Kandidaten bekommen einen Text (literarisch oder nicht-literarisch) und müssen verschiedene Aufgaben erfüllen.

1. Leseverständnis
2. Schreiben: Textproduktion (Ausmaß rund 250 Wörter)
  - a. Inhaltsangabe
  - b. Zusammenfassung
  - c. Charakterisierung
  - d. Bericht
3. Rechtschreibung und Grammatik: Richtige Anwendung bei der Schreibproduktion

## Anforderungsprofil für die Aufnahme **aus Englisch** an der HTL Waidhofen

Grundlage ist der Lehrstoff der AHS-Unterstufe bzw. der Lehrstoff des Vertiefenden Unterrichts der Neuen Mittelschule.

Dauer: ca. 60 Minuten, Hilfsmittel sind nicht erlaubt. (Bitte Schreibzeug mitbringen, Papier wird zur Verfügung gestellt)

Aufgaben und Themenbereiche:

- A. Reading/Listening
- B. Use of English/Grammar
- C. Writing

## Anforderungsprofil für die Aufnahme **aus Mathematik** an der HTL Waidhofen

Aus folgenden Stoffgebieten (der AHS-Unterstufe) werden Aufgaben für die Aufnahmeprüfung zusammengestellt:

- Binomische Formeln, Rechnungen mit Klammerausdrücken
- Lineare Gleichungen
- Grundrechnungsarten mit rationalen Zahlen und Zahlen in Dezimaldarstellung („Bruchrechnen“)
- Umrechnungen von Einheiten (Längen, Flächen, Zeit, Masse)
- Formelumstellungen
- Prozentrechnungen
- direktes bzw. indirektes Verhältnis
- Geometrie in der Ebene (Quadrat, Rechteck, Kreis, Kreisteile, rechtwinkeliges Dreieck, Satz von Pythagoras)
- Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

Erlaubte Hilfsmittel: Taschenrechner