

Hinweise zur Vorbereitung auf die Aufnahmetests

Informationen zum Fach Deutsch

In Deutsch werden Sie einen einfachen Text im Umfang von 300-400 Wörtern lesen und Aufgaben dazu bearbeiten.

Mit den Aufgaben werden Sie einerseits Ihr Textverständnis beweisen, andererseits Ihre Fähigkeiten, selbst zusammenhängende, grammatisch richtige Texte in angemessener Rechtschreibung zu verfassen.

In den drei bis vier Aufgaben zu den Texten müssen Sie zum Beispiel:

- das Thema des Textes benennen
- eine alternative Überschrift finden und ihre Wahl begründen
- bestimmte einzelne Aspekte des Textes benennen oder beschreiben
- bestimmte Aspekte aus dem Textzusammenhang erklären
- einzelne Begriffe erklären

Formalsprachliche Richtigkeit (Rechtschreibung, Zeichensetzung und Grammatik) macht etwa 14 % der Gesamtwertung aus.

In einen regulären Vorkurs können Sie - bei entsprechenden Ergebnissen in Englisch und Mathematik - aufgenommen werden, wenn Sie ca. 50 % der Gesamtpunktzahl erreichen.

Für einen Einstieg in die Einführungs-oder Qualifikationsphase (Quereinstieg) bearbeiten Sie einen etwas längeren (500-600 Wörter) und schwierigeren Text. Außer den oben genannten Aufgaben müssen Sie:

- bestimmte Aspekte des Textes analysieren
- ein verwandtes Thema erörtern

Bei Verstößen gegen die Sprachrichtigkeit kann den Quereinsteigern über den Fehlerindex bis zu 28% der Bewertungseinheiten abgezogen werden.

Wenn Sie mindestens 50% der Punktzahl erreichen, können Sie - bei entsprechenden Ergebnissen in Englisch und Mathematik - in den vorgeschlagenen Kurs der Einführungs- oder Qualifikationsphase aufgenommen werden. Bleiben Sie darunter, wird Ihnen ein Einstieg in VK empfohlen.

Zur Vorbereitung besonders in Rechtschreibung und Grammatik gibt es im Internet viele Möglichkeiten.

Hier ein Beispiel:

<http://online-lernen.levrai.de/>

Informationen zu schulischen Schreibformen bekommen Sie hier:

http://www.teachsam.de/deutsch/d_schreibf/schr_schule/schschr0.htm

Informationen zum Fach Mathematik

Mathematik ist ein Hauptfach, d.h. es wird in allen Semestern vierstündig unterrichtet. Es ist verbindliches Prüfungsfach im Abitur (schriftlich, mündlich oder als Präsentation) und wird auch beim Fachhochschulreifeabschluss in die Berechnung der Endnote einbezogen.

Vor der Aufnahme in den Vorkurs erfolgt ein Einstufungstest. Ein Quereinstieg in höhere Semester setzt Vorkenntnisse voraus, die durch einen zusätzlichen Test überprüft werden (siehe Muster Aufnahmetests E1 - Q1. Taschenrechner (z.B. CASIO 991DE Plus) werden ab Ende VK verwendet. Daher sind bei dem Test für den Vorkurs und der E1 keine Hilfsmittel erlaubt.

Vorkurs

Ziel ist es so schnell wie möglich in Mathematik fit zu werden. Wiederholt werden neben den Grundrechenarten die Bruchrechnung, die binomischen Formeln, Potenzen mit ganzzahligen Exponenten, lineare Funktionen, lineare Gleichungen und der Umgang mit Sachaufgaben. Zurzeit verwenden wir als Schulbuch: KUSCH Mathematik, Cornelsen Verlag, sowie Bigalke/Köhler Mathematik E, Cornelsen Verlag. Neben dem Einsatz von Arbeitsblättern sind Übungsbücher zum Selbststudium in der Studierendenbibliothek jederzeit ausleihbar (z.B. Postel: Aufgabensammlung zur Übung und Wiederholung, Schroedel Verlag).

Einführungsphase

Quadratische Gleichungen werden graphisch und rechnerisch bearbeitet. Hinzu kommen Einführung und Anwendung des Ableitungsbegriffs bei ganzrationalen Funktionen. Es wird Wert auf Beweisverfahren, mathematische Hintergründe und die Fachterminologie gelegt. Es folgen Exponentialfunktionen, Trigonometrische Funktionen und weitere Ableitungsregeln.

Qualifikationsphase

Es werden die gleichen Themen wie an der Tagesschule behandelt: Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik. Wir verwenden im Unterricht die Bücher: Bigalke/Köhler Mathematik Q1-Q4, Cornelsen Verlag).

Was gibt es sonst noch zum Fach zu sagen?

Das Fach Mathematik vermittelt nicht nur inhaltliche, sondern auch fächerübergreifende Kompetenzen und Methoden. Der Einsatz von Computern erfolgt durch Softwareprogramme wie Geogebra und öffentliche Lernsoftware aus dem WWW.

Um erfolgreich dem Unterricht folgen zu können, ist eine kontinuierliche Mitarbeit notwendig. Zum Thema Hausaufgaben ist zu sagen, dass der Erfolg in Mathematik je nach individuellen Voraussetzungen und Kenntnissen eng verknüpft ist mit dem Motto „Übung macht den Meister“, so dass sich ein Mindestmaß an Übungsaufgaben auch außerhalb des Unterrichts, nicht vermeiden

Informationen zum Fach Englisch

Um erfolgreich am Englischunterricht des Abendgymnasiums teilnehmen zu können, sollten Sie solide Mittelstufenkenntnisse mitbringen.

Daher zielt unser 60-minütiger Einstufungstest auf den Standard der Realschulprüfung: Sie werden ihr Textverständnis an einem einfachen Text (A2) mit Alltagsthematik zeigen, ca. 80 Wörter zu einem einfachen Thema schreiben sowie Übungsaufgaben zur Mittelstufengrammatik wie z.B. Pronomen, Zeiten, Frage und Verneinung, (...) lösen.

Falls Sie bereits Grundkenntnisse in der 2. Fremdsprache (Französisch) nachweisen können und eine Aufnahme in einen höheren Kurs beantragt haben, werden die Texte entsprechend schwieriger (B1/1, B1/2) und die Schreibaufgaben entsprechend komplexer.

Bewerberinnen, die den gymnasialen Bildungsgang mit dem Vorkurs (VK) beginnen möchten, empfehlen wir zur Vorbereitung Materialien zur Realschulprüfung (Buchhandel), Lektüren der Schwierigkeitsstufe A2,

bzw. Zeitungslektüre wie z.B. „read on“. Außerdem finden Sie unter <http://www.ego4u.de/de/cram-up/grammar> kostenlose Grammatik-Trainingsprogramme.

Möglicherweise hilft auch ein vorgeschalteter Volkshochschulkurs, verschüttete Sprachkenntnisse wieder zu aktivieren.

Z.B. <https://vhsonline.darmstadt.de/> oder <https://vhs.ladadi.de/>

Potenzielle Q1 - Einsteiger können ihre Kenntnisse mit B1-Lektüren bzw. mit Zeitungen wie „world and press“ auffrischen. Für die Grammatik gibt es <http://englischlehrer.de/tests/>.

Gute Erfahrungen haben Studierende aller Semester mit der PONS Praxis-Grammatik gemacht, ein umfangreiches Werk zum Wiederholen und Nachschlagen (inklusive praxisnaher Übungen mit Lösungen zum Selbststudium). Im Hinblick auf die Eingangsprüfung VK verweisen wir auf die Kapitel 'Das Verb', 'Die Zeiten', 'Fragen', 'verneinte Sätze' und 'Pronomen' (Personalpronomen und Possessivbegleiter).