

Information über die Anforderung der Eignungsprüfung

➔ **DEUTSCH**

In der Eignungsprüfung Deutsch werden folgende Fähigkeiten und Kenntnisse geprüft:

- Texte verstehen
- Texte erschließen
- Texte kommentieren
- Texte auf ihre normsprachliche Richtigkeit hin prüfen.

Die Eignungsprüfung umfasst vier verschiedene Aufgabenteile. Deren Lösung verlangt

- schriftliche Antworten auf Fragen in Stichwörtern
- schriftliche Antworten auf Fragen in einem zusammenhängenden Satz
- schriftliche Stellungnahmen in einem zusammenhängenden Text
- Grundwissen der Orthografie, Grammatik und Zeichensetzung, mit Hilfe dessen Fragen zur Sprachrichtigkeit in einem Text beantwortet werden. Vorausgesetzt ist die Kenntnis der Wortarten, der Satzglieder, der Satzbauteile und der wichtigsten Zeichensetzungsregeln.

Die Eignungsprüfung ist für eine Bearbeitungszeit von 60 Min. konzipiert; es stehen max. 90 Min. zur Verfügung. Mindestens 50% der geforderten Leistungen müssen erreicht werden, um die Eignungsprüfung zu bestehen.

Eine Musteraufgabe steht im Netz. Zu dieser Aufgabe können am Beratungstermin Fragen gestellt werden.

(Februar 2006)

➔ **ENGLISCH**

Es wird empfohlen, sich mit einem Sprachbuch auf die Prüfung vorzubereiten, z.B.

Thematischer Grund- und Aufbauwortschatz (Klett-Verlag) Best.-Nr: 3-12-519 515-8 mit CD (18,95 €) und Essential Grammar in Use, deutsche Ausgabe, Murphy (Klett-Verlag), Best.-Nr.; 3-12-539 552-7, Erklärungen auf Deutsch mit Lösungen (26,50 €)

Die Eignungsprüfung im Fach Englisch besteht aus **drei Teilen**.

1. Teil Grammatikkenntnisse

Im ersten Teil werden insbesondere Grammatikkenntnisse aus folgenden Grammatikkapiteln überprüft:

1. Konjugation der regelmäßigen und unregelmäßigen Verben
2. Zeitenbildung - und verwendung von *simple present, present progressive, simple past, present perfect, going-to and will-future*
3. Fragebildung (mit *to do* und mit Fragewort)
4. Verneinung (mit und ohne *to do*)
5. Adjektive und Adverbien (und deren Steigerung sowie Vergleichssätze)
6. regelmäßige und unregelmäßige Pluralbildung
7. Pronomen (personal pronouns, possessive pronouns)
8. Konditionalsätze (*real if-clauses*)
9. Der Gebrauch von *some und any, much und many*
10. Hilfsverben und modale Hilfsverben

2. Teil: Textverständnis

In einem zweiten Teil wird Textverständnis anhand eines Textes überprüft.

3. Teil: Schreiben

In einem dritten Teil wird das Verfassen eines englischen Textes (ca. 100-150 Wörter) mit Hilfe der Vorlage einer Bildergeschichte, eines Bildes oder einer allgemeinen Fragestellung erwartet.

Die Eignungsprüfung ist für eine Bearbeitungszeit von 60 Minuten konzipiert; es stehen maximal 90 Minuten zur Verfügung.

Mindestens 50 % der geforderten Leistungen müssen erreicht werden, um die Eignungsprüfung zu bestehen.

Je Aufgabenteil (Grammatikkenntnisse, Textverständnis und Schreiben) müssen 20 % der zu erreichenden Punktzahl erreicht werden.

(Stand November 2009)

→ MATHEMATIK

Mit Folgendem sollte man rechnen: 8 Aufgaben (vgl. die Beispielaufgaben unten) werden gestellt; sie müssen in 90 Minuten ohne Taschenrechner mindestens zur Hälfte richtig bearbeitet werden. Dabei werden auch richtige Teile der Rechnungen anerkannt.

Bei der Vorbereitung helfen vielleicht das Mathematik-Heft, das im Vorkurs verwendet wird, (man kann es im Aufnahmebüro kaufen) oder auch Schulbücher bis zur 10. Klasse (man kann sie in den Stadtbüchereien ausleihen):

- Rechnen mit ganzen Zahlen und Brüchen
- Rechnen mit Potenzen und Quadratwurzeln; binomische Formeln
- Termumformungen: Vorzeichenregeln, Klammerregeln, ausmultiplizieren, ausklammern
- Lösen linearer Gleichungen mit einer und mit zwei Unbekannten
- Textaufgabe
- Lösen quadratischer Gleichungen
- Keine Geometrie, keine Trigonometrie

Beispielaufgaben:

Lösen Sie die Gleichungen

$$7 - 2(x+4) + x - 4 = -(4x - 1)$$

$$2x^2 + 7x - 4 = 0$$

Berechnen Sie $2 \cdot \left(\frac{2}{3} - \frac{3}{4}\right)^5 - \left(\frac{1}{6} - \frac{3}{8}\right)^2 \cdot 3 =$

$$\sqrt{5^2 - 4^2} =$$

Lösen Sie das Gleichungssystem und fertigen Sie eine Probe

$$25x + 3y = 10$$

$$10x - 2y = 20$$

Vereinfachen Sie

$$\left(\frac{2a+3}{2^3}\right)^2 =$$

$$\frac{1}{n+2} - \frac{1}{n-2} =$$

$$\frac{1}{2} \frac{0-5s}{0-5s^2} =$$

Textaufgabe:

Ein großer Fisch von 54 kg wird in drei Teile zerlegt. Das Kopfende wiegt 10 kg, der Rumpf zweimal so viel wie Kopf- und Schwanzende zusammen.

Welches Gewicht hat jeder Teil?

Für Fachfragen stehen einige Tage vor der Aufnahmeprüfung an einem Nachmittag, der Ihnen noch mitgeteilt wird, Mathematiklehrer/innen des Berlin-Kollegs zur Verfügung.

(Stand Februar 2006)