

Siegerland-Kolleg Siegen Informationen zur Eignungsprüfung (Aufnahme- und Einstufungsprüfung)

Die folgenden Informationen sollen Ihnen helfen, sich gezielt auf die Aufnahmeprüfung in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik vorzubereiten. Was Sie darüber hinaus wissen sollten, wenn Sie die Einstufungsprüfung ins zweite Semester bestehen wollen, erfahren Sie auf Anfrage von den einzelnen Fachlehrern.

Viel Freude und Erfolg wünschen Ihnen die Lehrerinnen und Lehrer des Siegerland-Kollegs!

Deutsch

Grammatik

Sie sollten in der Lage sein,

- Wortarten zu bestimmen,
- Satzglieder zu bestimmen,
- die grammatischen Zeiten zu bilden und zu erkennen sowie
- wichtige grammatische Fachbegriffe korrekt anzuwenden.

Umgang mit Texten

Sie sollten in der Lage sein,

- eine Inhaltszusammenfassung zu einem vorgegebenen Text zu schreiben,
- den Aufbau eines Textes zu verdeutlichen (Gliederung des Textes in Sinnabschnitte, Formulieren von Überschriften für die einzelnen Sinnabschnitte) sowie
- weiterführende Verständnisfragen zu einem Text zu beantworten.

Rechtschreibung und Zeichensetzung

- Sie sollten die Grundregeln der Rechtschreibung und Zeichensetzung in der Praxis beherrschen.

Schreiben

- Sie sollten in der Lage sein, sich schriftlich zusammenhängend und in vollständigen Sätzen auszudrücken.

Literaturhinweise

Zur Vorbereitung empfehlen wir Ihnen folgende Bücher:

- König, H./Muthmann, G. (Hg.): Wort und Sinn, Arbeitsbücher Sekundarstufe II: Texte verstehen und verfassen, Paderborn 1980, S. 99–148 (das Buch ist derzeit nicht im Buchhandel erhältlich, Sie können es aber vom Kolleg gegen eine Kautionsausleihe)
- Jägel, W.-D.: Grundlagen Deutsch, Grammatik, Paderborn 2006, ISBN 3-14-025113-0
- Neuauflage des Dudens oder eines anderen Wörterbuchs (hier vor allem der allgemeine Teil zu den gültigen Regeln der Rechtschreibung und Zeichensetzung)

Hilfreich ist außerdem die regelmäßige Lektüre von Artikeln in Zeitung und Internet.

Englisch

Grammatik

Sie sollten

- die grammatischen Zeiten (Gegenwart – Zukunft – Vergangenheit – vollendete Gegenwart) jeweils in der einfachen und in der Verlaufsform bilden und erkennen können,
- die unregelmäßigen Tätigkeitswörter kennen,
- Hilfsverben und ihre Bedeutungen kennen,
- Eigenschaftswörter und Umstandswörter, ihre Unterscheidung und Stellung im Satz beherrschen,
- zeitliche und einfache Bedingungssätze mit ihren Signalwörtern und jeweiligen Zeiten kennen,
- verschiedene andere Satzformen, etwa solche mit rückbezüglichen Fürwörtern (Relativsätze), sowie verschiedene Bindewörter beherrschen.

Wortschatz

- Der Wortschatz bereitet häufig Probleme. Sie sollten in der Lage sein, sich in Alltagssituationen angemessen ausdrücken zu können.

Schreiben

- Aus Ihrer Schulzeit sind Sie sicher mit dem Verfassen eigener kleiner Texte vertraut, etwa der Versprachlichung von Bildfolgen, der Zusammenfassung von Texten oder dem Erfassen von Briefen. Auch dies sind Inhalte der Prüfung.

Literaturhinweise

Zur Vorbereitung empfehlen wir Ihnen folgende Bücher:

- Hewitt, Ph.: Training Englische Grammatik, 7. und 8. Schuljahr, Stuttgart 2003, ISBN 3-12-927001-9
- Ungerer, F./Pasch, P.: Englische Grundgrammatik, Stuttgart 2000, ISBN 3-12-511500-0
- Häublein, G./Jenkins, R.: Thematischer Grund- und Aufbauwortschatz Englisch, Stuttgart 2004, ISBN 3-12-519511-X

Hilfreich ist außerdem die regelmäßige Lektüre englischsprachiger Texte. Neben Artikeln im Internet empfehlen wir vereinfachte Texte für Schüler, wie sie viele Buchhandlungen bereit halten.

Mathematik

Allgemeines

Sie sollten

- sicher mit grundlegenden mathematischen Fachbegriffen umgehen können,
- Rechenausdrücke umformen können – sowohl im Bereich des Rechnens mit Zahlen als auch mit Platzhaltern für Zahlen,
- einfache Gleichungen und Ungleichungen lösen können,
- Sachaufgaben (Textaufgaben) lösen können sowie
- Geometriaufgaben am rechtwinkligen Dreieck, bei Vielecken und am Kreis lösen können.

Inhalte

- Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division von Termen, Vorrang- und Vorzeichenregeln,
- Rechnen mit Klammertermen (Ausmultiplizieren, Ausklammern), Multiplikation von Summen, binomische Formeln,
- Potenzrechnung mit natürlichen Exponenten,
- Bruchrechnung,
- lineare Gleichungen und Ungleichungen,
- Bruchgleichungen,
- Textaufgaben, die durch Aufstellen von Gleichungen gelöst werden,
- Dreiecksätze (Pythagoras, Höhensatz, Kathetensatz) sowie
- Längen- und Flächeninhaltsbestimmungen bei Vielecken und beim Kreis

Literaturhinweise

Zur Vorbereitung empfehlen wir Ihnen folgende Bücher:

- Endres, E: Training Mathematik Wiederholung Algebra, Freising 2005, ISBN 3-89449-849-8 (besonders die Kapitel 1.1–1.4, 2.1–2.3, 3.1–3.2, 4.1–4.2, 4.4, 5.1 und 6.1; alle Aufgaben mit Lösungen, aber keine Geometrie)
- Postel, H.: Aufgabensammlung zur Übung und Wiederholung Mathematik, Braunschweig 2004, ISBN 3-507-73221-1 (Kapitel 2, 6–9, 10.1, 16, 23–24; alle Aufgaben mit Lösungen)
- alle bisherigen Schulbücher