BUNDESBERSTUFENREALGYMNASIUM KLAGENFURT
Schuljahr 1978/79

Reifeprüfungen

8A-Klasse (17/10)

Deutsch

1. Worin liegt die Existenzberechtigung von Film, Funk und Fernsehen?
2. "Kann uns zum Vaterland die Fremde werden?" (Goethe, Iphigenie)
Erläuterung: Die Stellung Österreichs innerhalb Europas sowie die Einstellung des Kandidaten zu seinem Vaterland sollen behandelt werden.
3. Inwiefern können Sie sich mit Adornos Ausspruch, man dürfe vom Künstler nicht erwarten, daß er sein Werk verstehe, identifizieren?

Englisch

Interpretation eines Prosatextes

"The Space race is the world's biggest money waster"

1. Summarize the main arguments in this article.
2. Explain: "The space race is not simply the objective search for knowledge it is often made out to be. It is just an extension of the race for power on earth."
3. Explain: "Individuals with limited budgets usually get their priorities right: they provide themselves with necessities before trying to obtain luxuries."
4. Arguments pro and con space exploration, space travel.

Italienisch

1. Storia che si fa sentire ancor'oggi.
2. Le località più rinomate nel 'bel paese'.
3. Mentalità e atteggiamenti degli uomini nel paese fra le Alpi e l'Africa.

Mathematik

1. Diskutiere den Graph der Funktion $y = 4 \cdot \ln x - 2(\ln x)^2$ im Intervall $[0,9]_{\mathbb{R}}$ (Nullstellen, Extremwerte, Wendepunkte). Zeichne den Graph der Funktion! Berechne die Fläche, welche die x-Achse von der Funktion abschneidet (im 1. Quadranten).

- 2.
- 3.
- 4.

8B-Klasse (28/15)

Deutsch

1. Die Prosadichtung vom Impressionismus bis zur Gegenwart als Spiegelbild der geistigen Strömungen des 20. Jahrhunderts.
2. "Immer mehr Berufe werden auswechselbar. Deshalb drängen die Berufsforscher darauf, daß die Ausbildung die Ersetzung eines Berufes durch den anderen von Anfang an im Auge hat." (Robert Jungk)

Nehmen Sie als Abgänger einer AHS zu diesem Ausspruch Stellung.

3. Von allen Seiten wird uns heutzutage versichert, daß die Probleme des 20. Jahrhunderts Probleme der zwischenmenschlichen Beziehungen seien. Ist es möglich, die Verhaltensweisen der Menschen zueinander zu verändern?

Englisch

1. Is man the victim of modern business methods?

(Discuss the advantages and disadvantages of modern sales methods and advertisements.)

2. George Orwell: Animal Farm.

(Sum up the most important events and interpret them.)

3. Mahatma Ghandi. (Describe his life and importance for his people.)

Latein

1. C. Iulii Caesaris Commentarii III, 7-9/2 (mit Auslassungen).

2. Cornelius Nepos: Biographie des M. Porcius Cato Censorius (mit Auslassungen).

Slowenisch

1. Razvoj slovenskega slovstva od zacetkov do romantike.

Die Entwicklung der slowenischen Literatur von den Anfängen bis zur Romantik.

2. Skupna Koroska - utopija ali naloga?

Das gemeinsame Kärnten - Utopie oder Aufgabe?

3. Združeni narodi v službi clovestva.

Die Vereinten Nationen im Dienste der Menschheit.

Mathematik

1.

2.

3.

4. Unter welchem Winkel schneiden sich die Kurven $3x^2 + 4y^2 = 12$ und $4y^2 = 9x$? Welches Volumen bildet die zwischen den Kurven liegende Fläche bei Drehung um die x-Achse?

8C-Klasse (30/16)

Deutsch

1. Die Entwicklung des Dramas im 20. Jahrhundert als Ausdruck einer sich ständig ändernden Wirklichkeit.

2. Materieller Wohlstand und seelische Verarmung sind Probleme unserer Zeit.

Versuchen Sie, zwischen den beiden Begriffen eine größere Anzahl von Beziehungen herzustellen.

3. "Immer mehr Berufe werden auswechselbar. Deshalb drängen die Berufsforscher darauf, daß die Ausbildung die Ersetzung eines Berufes durch den anderen von Anfang an im Auge hat." (Robert Jungk)

Nehmen Sie als Abgänger einer AHS zu diesem Ausspruch Stellung.

Englisch

Interpretation eines Prosatextes

"The space race is the world's biggest money waster"

1. Summarize the main arguments in this article.

2. Explain: "The space race is not simply the objective search for knowledge it is often made out to be. It is just an extension of the race for power on earth."
3. Explain: "Individuals with limited budgets usually get their priorities right: they provide themselves with necessities before trying to obtain luxuries."
4. Arguments pro and con space exploration, space travel.

Latein

M.T. Cicero: De natura deorum, III ... 33, 34 ff. (Duodequadraginta annos ... imberbis esset)

Mathematik

1. Einer Kugel mit dem Radius R ist a) eine gerade quadratische Pyramide von größtem Volumen einzuschreiben, b) ein Kegel mit maximalem Volumen einzuschreiben.
2. Berechne den Umkreismittelpunkt, den Höhenschnittpunkt und die Längen von h_c , h_2 , h_b im Dreieck ABC! [A(0/0), B(12/12), C(-12/6)].
3. Die Ellipse $E(0/0, 25, 20)$ und die Hyperbel $H(0/0, 12, 9)$ rotieren um die y -Achse. Wie groß ist der Rauminhalt des zwischen dem Ellipsoid und dem Hyperboloid liegenden Ringes?

8D-Klasse (27/27)

Deutsch

1. Interpretation: Herbert Eisenreich "Am Ziel".
2. Thema und Gestalt des Romans im 20. Jahrhundert - Ausdruck der Existenzkrise und Suche nach neuen Wertvorstellungen.
3. "Der Mensch wird nicht als Staatsbürger geboren, sondern erst dazu gemacht" (Spinoza)
Erörtern Sie die Notwendigkeit und Bedeutung politischer Bildung und Bewußtwerdung für das Fortbestehen einer Demokratie.

Englisch

Interpretation eines Prosatextes

"Capital punishment is the only way to deter criminals"

1. Give a summary of the main arguments for capital punishment.
2. Explain: "The professional killer ... must never be given a dose of his own medicine."
3. What were "harsh laws of the nineteenth century"?
4. Interpret: "The hardened criminal is cuddled and cosseted by the sociologists on the one hand and adored as a hero by the masses on the other."
5. Give your personal view on this subject.

Latein

M.T. Cicero: De natura deorum, III ... 33, 34 ff. (Duodequadraginta annos ... imberbis esset).

Mathematik

1. Ein Kreis geht durch die Punkte A(-6/0), B(-3/-9), C(0/0). Bestimme den Mittelpunkt des Umkreises und die Berührungspunkte der Tangenten, die vom Punkt P (2/6) an den Kreis gelegt werden!

2. Einem geraden Kegel (r,h) ist der gerade Zylinder mit größer Oberfläche einzuschreiben. Berechne Radius und Höhe des Zylinders!

3.

4. Von der Plattform eines Hochhauses, von dem aus in gerader Richtung eine Straße führt, sieht man einen Kilometerstein unter dem Tiefenwinkel $\alpha = 39^\circ 8'$ und den nächsten, 100 m weiter entfernten Hundertmeterstein unter dem Tiefenwinkel $\beta = 22^\circ 30'$. Wie hoch ist das Gebäude? Genaue Skizze erforderlich!

8E-Klasse (28/24)

Deutsch

1. Interpretation: Herbert Eisenreich, "Am Ziel".

2. Gegenwartsliteratur - Ausdruck der Isolation des einzelnen.

3. Die euroäische Jugendbewegung ist eine kulturelle und geistige Revolution der jungen gegen die alte Generation. Die Anerkennung eines Wertes durch die Alten genügt, ihn bei den Jungen zu verdächtigen; die Ablehnung eines Ideals durch die Alten genügt, es den Jungen zu empfehlen ... So steht die heutige Jugend vor einem doppelten Chaos, vor dem eigenen und dem ihrer Eltern. Nur eine neue Lebensform und eine neue Weltanschauung können sie retten. (R.N. Coudenhove Kalergi)

Englisch

"The story that sings"

(Adapted from a text on Charles Dickens' Christmas Carol', World and Press NO. 645/646)

1. Give an outline of the text in your own words.

2. Which "four spirits" did Dickens raise? (Short summary of the contents of "Christmas Carol").

3. "The pirating of books in America" - What does this sentence mean?

4. What human weaknesses and social abuses does Ch. Dickens criticize in his "Christmas Carol" and other most famous works?

Französisch

1. Louis XIV. - dictateur de droit divin.

2. La vie professionnelle des femmes.

Italienisch

1. Storia che si fa sentire ancor'oggi.

2. Bellezza donata agli uomini oppure creata da loro.

3. Gli abitanti d'Italia non sono di una famiglia.

Mathematik

1. Berechne die Fläche des größten gleichschenkeligem Dreiecks, das der Ellipse $12x^2 + 25y^2 = 300$ so eingeschrieben ist, daß die Spitze im Scheitel der großen Halbachse liegt. Wie groß ist die Fläche?

2.

3.

4. Um die Höhe eines Berges zu bestimmen, wurde eine Standlinie $AB = 80$ m gegen die Spitze des Berges auf dem gegen die Ebene auslaufenden Fuß des Berges abgesteckt. Die Standlinie ist unter $\alpha = 7^\circ 25'$ gegen den Horizont geneigt. In den Punkten A und B

werden die Höhenwinkel $\alpha = 37^\circ 20'$ und $\beta = 46^\circ 15'$ gemessen. Wie hoch ist die Bergspitze über der durch A gehenden Horizontalebene? Skizze erforderlich!

8F-Klasse (14/0)

Deutsch

1. "Die Jugend liebt heute den Luxus. Sie hat schlechte Manieren, verachtet die Autorität, hat keinen Respekt mehr vor älteren Leuten und schwätzt, wo sie arbeiten sollte. Sie widerspricht ihren Eltern und tyrannisiert ihre Lehrer." (Hesiod, 700 v. Chr.)

Die Zeiten ändern sich - ändern sich die Probleme?

2. Kritisches Lesen - ein Weg zur politischen Bildung? Gedanken über die Rolle der Literatur in unserer Gesellschaft.

3. "Es gibt ein Ziel, aber keinen Weg; was wir Weg nennen, ist Zögern." (Franz Kafka)
Gedanken zum Werk Kafkas (und verwandten Weltbildern): Der Mensch - Krone der Schöpfung?

Englisch

Parliament's first revolutionary

(Adapted from World and Press NO. 362)

1. Give an outline of the text in your own words.
2. Finish the development of Parliament up to its present state.
3. Has Parliament still a judicial function?
4. Why and how did Henry VIII make use of his Parliament from 1529 to 36?

Latein

1. Caesar, bell. Gall. IV, 1-2 m. A. (Eigennamen verändert).
2. Cicero, de provinciis consularibus, c. 32-33.

Mathematik

1. Von einer Hyperbel kennt man $A(8/-2)$ und eine Asymptote $a_1: 2x - 9y = 0$. Konstruiere die Hyperbel in der angegebenen Lage (Einheit = 0,5 cm) und bestimme ihre Gleichung in Normalform.
2. Ein Flugzeug steuert von A ausgehend den Kurs $\alpha = \text{rw } 115,4^\circ$ in Richtung B. Seine Eigengeschwindigkeit beträgt $v = 270 \text{ km/h}$. a) Wieviel Grade wird das Flugzeug vom gesteuertem Kurs abweichen, wenn Wind aus NO mit $w = 15 \text{ m/sec}$ weht? b) Welchen Kurs rw muß das Flugzeug bei gleichem v und w steuern, damit es in Richtung B fliegt? Welche wahre Geschwindigkeit besitzt es dabei?
3. Ein gleichschenkeliges Dreieck (geg. Umfang) soll bei Drehung um die Höhe einen Kegel mit größtem Volumen erzeugen. Berechne dieses Volumen.
- 4.

Ergebnisse der Reifeprüfung

Die mündliche Reifeprüfung fand in der Zeit vom 15. bis zum 29. Juni statt und erbrachte folgende Ergebnisse:

8A-Klasse

Mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden (1/1):
Florian Gertrud

Mit gutem Erfolg bestanden (2/1):
Lackner Helmut
Sereinigg Michaela

Bestanden (7/5):
Adunka Peter
Bacher Elke
Jost Elisabeth
Kabon Ulrike
Kraule Monika
Leitner Doris
Nussbaumer Heinz

8B-Klasse

Mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden (2/0):
Zutnik Hubert
Majer Herbert

Mit gutem Erfolg bestanden (1/0):
De Cillia Karlheinz

Bestanden (10/6):
Augustin Jutta
Brunner Heidemarie
Fischer Susanne
Fleischhacker Maria
Gradischnig Günther
Katz Walter
Kucher Klaus
Mlekusch Erna
Premur Hans Peter
Vouk Eva

8C-Klasse

Mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden (1/1):
Mochar Evelin

Mit gutem Erfolg bestanden (2/2):
Bozic Monika

Kos Maria

Bestanden (14/8):

Dolischka Gerda Maierhofer Anita
Drobesh Josefine Miklauc Angelika
Florian Arno Pfeifer Birgit
Hummer Wolfgang Schark Marina
Kandut Max Staubmann Reinilde
Kropfisch Erika Winkler Georg
Krumpschmid Peter Wutte Franz

8D-Klasse

Mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden (2/2):

Reif Monika
Sablatschan Edith

Mit gutem Erfolg bestanden (4/4):

Dermstia Ingrid
Hoi Doris
Reßmann Maria
Spatt Hemma

Bestanden (14/14):

Binter Christine Kanduth Elisabeth
Blassnig Gabriele Lorber Sabine
Dürschmid Anneliese Obergriessnig Marlies
Egger Pia Polzer Ulrike
Geiger Renate Schwarz Antonia
Jernej Ev-Therese Stefaner Birgit
Kabas Ursula Steiner Gabriele

8E-Klasse

Bestanden (20/17):

Balassa Ulrike Liskounig Margot
Bauer Ulrike Novak Agnes
Brodnik Barbara Ofenbauer Christian
Brunner Gabriele Pluschnig Ursula
Faltl Angelika Primus Margit
Forelli Irmgard Puschautz Viola
Hassler Gertrud Romauch Bernadette
Jörg Roman Rupitz Anita
Komoraus Karin Silbitzer Werner
Korak Gabriele Urbassek Margit

8F-Klasse

Mit gutem Erfolg bestanden (1/0):

Nusser Robert

Bestanden (7/0):

Biedermann Andreas

Kramer Karl

Krammer Otto

Pirker Gerfried

Seidl Hermann

Tanner Karl Heinz

Trattnig Reinhold