

Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Bruck an der Mur
8600 Bruck an der Mur, Keplerstraße 2

Themenpools

Mündliche Matura

Schuljahr 2022/23

Inhaltsverzeichnis

Bildnerische Erziehung – 8AB Klasse.....	3
Biologie und Umweltkunde - 8A Klasse (Gymnasium)	3
Biologie und Umweltkunde - Realgymnasium 8B Klasse.....	3
Chemie – 8AB Gymnasium.....	4
Chemie – 8B Realgymnasium	4
Deutsch – 8A Klasse.....	5
Deutsch – 8B Klasse.....	6
Englisch 8B, korr 28.11.2022 AL	8
Französisch - 8B Klasse.....	9
Geografie und Wirtschaftskunde 8AB	9
Geschichte, Sozialkunde, Politische Bildung 8AB.....	10
Informatik – 8Br Klasse.....	10
Italienisch - 8A Klasse (Langform).....	11
Latein - 8A Klasse (Kurzform).....	11
Latein - 8B Klasse.....	12
Mathematik – 8A Klasse.....	12
Mathematik – 8B Klasse.....	13
Musikerziehung - 8AB Klasse.....	13
Physik - 8A Klasse	13
Physik - 8B Klasse.....	14
Psychologie und Philosophie - 8A-Klasse	14
Psychologie und Philosophie – 8B Klasse.....	15
Religion römisch-katholisch – 8AB Klasse	15
Religion islam 8AB Klasse.....	15

Bildnerische Erziehung – 8AB Klasse

1. Selbstportrait-Spiegel der Seele
2. Die Rolle des Künstlers in seiner Zeit
3. Die Bildnisplastik als Zeitgeist
4. Die Landschaft als Wiedergabe der Natur
5. Denkmal - Denk mal Mahnmahl
6. Die Druckgrafik - eine Zeichenkunst
7. Das Stilleben im Vergleich der Jahrhunderte
8. Bildzitate in der Kunst
9. Biennale Exkursion Venedig
10. Von der Markthalle zum Gotteshaus
11. Was ist Bildende Kunst?
12. Die Antike kehrt öfters wieder
13. Kunst im öffentlichen Raum
14. Der Tempel als Kunst- und Kulturstätte

Biologie und Umweltkunde - 8A Klasse (Gymnasium)

1. Zytologie
2. Mikroorganismen
3. Grundlagen des Stoffwechsels
4. Herz-, Kreislauf und Atmung
5. Grundlagen der Ökologie und Bedeutung der Pflanzen
6. Gesundheit und Krankheit, Immunsystem
7. Aufbau und Funktionsweise des Nervensystems
8. Verhaltenslehre
9. Endokrinologie
10. Fortpflanzung und Entwicklung
11. Klassische Genetik und Humangenetik
12. Molekulargenetik
13. Moderne Biologie: Gentechnik, Stammzellen
14. Evolution

Biologie und Umweltkunde - Realgymnasium 8B Klasse

1. Zytologie
2. Mikroorganismen
3. Grundlagen des Stoffwechsels und Energiehaushalts
4. Herz-, Kreislaufsystem und Atmung
5. Anatomie, Physiologie und Stoffwechsel der Pflanzen
6. Endokrinologie

7. Nervensystem
8. Immunsystem
9. Fortpflanzung und Entwicklung
10. Verhaltenslehre
11. Ökologie, Umweltprobleme und nachhaltige Entwicklung
12. Gesundheit/Krankheit
13. Bewegung
14. Systematik und Biodiversität
15. Evolution, Entstehung der Arten und Erdgeschichte
16. Klassische Genetik und Humangenetik
17. Molekulargenetik
18. Moderne Biologie (Gentechnik, Stammzellen)

Chemie – 8AB Gymnasium

1. Gemenge, Atommodelle und chemische Bindung
2. Energieumsatz von Reaktionen, Säure-Base-Reaktionen
3. Redoxreaktionen
4. Umweltchemie, Energieträger und Rohstoffe
5. Kohlenwasserstoffe: gesättigte, ungesättigte, aromatische KWS
6. Chemie der funktionellen Gruppen: Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren
7. Ernährung und Lebensmittel
8. Chemie und Alltag: Kunststoffe, Waschmittel und Seifen

Chemie – 8B Realgymnasium

1. Atombau und Periodensystem der Elemente, Stöchiometrie
2. Chemische Bindung; Energieumsatz von Reaktionen
3. Säure-Base-Reaktionen
4. Redoxreaktionen, Elektrochemie
5. Umweltchemie
6. Kohlenwasserstoffe: gesättigte, ungesättigte, aromatische KWS
7. Erdölprodukte; Erneuerbare Energieträger
8. Chemie der funktionellen Gruppen: Alkohol, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ether
9. Ernährung und Lebensmittel
10. Chemie und Alltag: Waschmittel, ausgewählte Medikamente und Suchtmittel; Farbstoffe
11. Makromoleküle: Cellulose, Stärke, Kunststoffe
12. Großtechnische Chemie: Ammoniak, Schwefelsäure, Aluminium, Stahl

Deutsch – 8A Klasse

1. Epik
 - Gattungsspezifische Merkmale erkennen und erklären
 - Interpretationsmethoden anwenden und erläutern unter Berücksichtigung der Produktions- und Rezeptionsgeschichte
 - Genres und Merkmale epischer Kurz- und Langformen nennen
2. Lyrik
 - Lyrik als spezifische Form der Literatur erklären
 - Analyse und Interpretation unter Berücksichtigung der Produktionsbedingungen
3. Dramatik
 - Analyse und Interpretation dramatischer Texte
 - Entwicklung des Dramas von der Antike bis zur Gegenwart
 - Dramentypen: Bürgerliches Trauerspiel – Volksstück – Episches Theater
4. Sprachwandel und sprachliche Varietäten
 - Sprachgeschichte des Deutschen vom Indogermanischen bis zur Gegenwartssprache
 - Sprachvarietäten (Standardsprache, Dialekt, Soziolekt...) erkennen und erklären
5. Kommunikation und Sprachverwendung
 - Kommunikationsmodelle kennen und bei Analyse von Kommunikationssituationen anwenden
 - Metakommunikation über geglücktes bzw. missglücktes Kommunikationsverhalten führen
 - Grammatik und Stilistik im Kommunikationszusammenhang erklären
6. Literaturbetrieb und Lesekultur im Wandel der Zeit
 - Geschichtliche Aspekte der Lesekultur
 - Das „System Literatur“: Literaturpreise, Buchmarkt, Autor:innenwesen erklären und reflektieren
 - Literaturkritik verstehen, einordnen und durchführen
7. Medien und Journalismus
 - Medienentwicklung
 - Die österreichische Medienlandschaft in Grundzügen einschätzen
 - Wirkung und Einfluss von (Massen-)Medien reflektieren
 - Journalistische Textsorten erkennen und analysieren
8. Rhetorik, Stil und Präsentationstechniken
 - Redesituation, Intention und Thema benennen
 - Redeaufbau und -strategien nachvollziehen
 - Rhetorische Stilmittel analysieren
9. Literatur des Mittelalters
 - Typische mittelalterliche Textsorten und deren Inhalte
 - Mittelalterliche Gesellschaftsordnungen und literarische Gattungen

10. Barocke Literatur

- Romanformen im Barock kennen und Ausschnitte analysieren und interpretieren
- Formen barocker Lyrik und deren Analyse und Interpretation

11. Aufklärung und Sturm und Drang

- Hintergründe und historische Zusammenhänge der Epochen kennen und erklären
- Ausgewählte Werke aus Lyrik, Epik und Dramatik analysieren und interpretieren

12. Klassik

- Historischer Hintergrund & Epochenüberblick
- Ausgewählte Werke aus Lyrik, Epik und Dramatik analysieren und interpretieren

13. Der Fauststoff

- Die historische Figur „Faust“
- Interpretation und Analyse einzelner Szenen aus „Faust I“

14. Literatur der Romantik

- Epochenüberblick
- Historischer Hintergrund, lyrische und erzählende Texte

15. Biedermeier und Vormärz

- Politische Umbrüche und ihre Auswirkungen auf die Literatur erklären
- Ausgewählte dramatische und lyrische Werke analysieren und interpretieren
- Kinder- und Jugendliteratur

16. Realismus und Naturalismus

- Umwälzende neue Ideen nach dem Revolutionsjahr 1848
- Literatur als Spiegel der Lebenswirklichkeit unterschiedlicher gesellschaftlicher Stände

17. Gegenströmungen des Naturalismus

- Hintergründe und historische Zusammenhänge kennen
- Prosa und Lyrik als Ausdrucksmittel einer neuen literarischen Strömung erklären und reflektieren

18. Deutschsprachige Gegenwartsliteratur

- Themen, Stile, Autoren kennen und erläutern
- Textauszüge analysieren, interpretieren und vergleichen

Deutsch – 8B Klasse

1. Epik

- Gattungsspezifische Merkmale erkennen und erklären
- Interpretationsmethoden anwenden und erläutern unter Berücksichtigung der Produktions- und Rezeptionsgeschichte

- Genres und Merkmale epischer Kurz- und Langformen nennen
2. Lyrik
 - Lyrik als spezifische Form der Literatur erklären
 - Analyse und Interpretation unter Berücksichtigung der Produktionsbedingungen
 3. Dramatik
 - Analyse und Interpretation dramatischer Texte
 - Entwicklung des Dramas von der Antike bis zur Gegenwart
 - Dramentypen: Bürgerliches Trauerspiel – Volksstück – Episches Theater
 4. Sprachwandel und sprachliche Varietäten
 - Sprachgeschichte des Deutschen vom Indogermanischen bis zur Gegenwartssprache
 - Sprachvarietäten (Standardsprache, Dialekt, Soziolekt...) erkennen und erklären
 5. Filme besprechen, bewerten und vergleichen
 - Filmsequenzen inhaltlich und nach filmtechnischen Aspekten analysieren
 - Unterschiede und Wechselwirkungen literarischer und filmischer Erzählweisen aufzeigen
 - Die eigene Meinung zur Verfilmung formulieren und begründen
 6. Literaturbetrieb und Lesekultur im Wandel der Zeit
 - Geschichtliche Aspekte der Lesekultur
 - Das „System Literatur“: Literaturpreise, Buchmarkt, Autor:innenwesen erklären und reflektieren
 - Literaturkritik verstehen, einordnen und durchführen
 7. Medien und Journalismus
 - Medienentwicklung
 - Die österreichische Medienlandschaft in Grundzügen einschätzen
 - Wirkung und Einfluss von (Massen-)Medien reflektieren
 - Journalistische Textsorten erkennen und analysieren
 8. Literatur des Mittelalters
 - Typische mittelalterliche Textsorten und deren Inhalte
 - Mittelalterliche Gesellschaftsordnungen und literarische Gattungen
 9. Barocke Literatur
 - Romanformen im Barock kennen und Ausschnitte analysieren und interpretieren
 - Formen barocker Lyrik und deren Analyse und Interpretation
 10. Aufklärung und Sturm und Drang
 - Hintergründe und historische Zusammenhänge der Epochen kennen und erklären
 - Ausgewählte Werke aus Lyrik, Epik und Dramatik analysieren und interpretieren
 11. Der Fauststoff

- Die historische Figur „Faust“
 - Die verschiedenen literarischen Bearbeitungen des Teufelspakts
12. Literatur der Romantik
- Verbindung von Epochenüberblick und historischen Hintergründen
 - Lyrische und erzählende Texte der Romantik analysieren und interpretieren
13. Biedermeier und Vormärz
- Politische Umbrüche und ihre Auswirkungen auf die Literatur erklären
 - Ausgewählte dramatische und lyrische Werke analysieren und interpretieren
14. Realismus, Naturalismus und Fin de Siècle
- Umwälzende neue Ideen nach dem Revolutionsjahr 1848
 - Literatur als Spiegel der Lebenswirklichkeit unterschiedlicher gesellschaftlicher Stände
15. Literatur in Exil und Migration
- Hintergründe und historische Zusammenhänge kennen
 - Ausgewählte Werke analysieren und interpretieren
16. Antihelden in der deutschsprachigen Literatur
- Den Begriff des „Antihelden“ in der Literatur erläutern
 - Beispiele anhand ausgewählter Texte erklären, analysieren und interpretieren
 - Helden und Antihelden in anderen Medien
17. Deutschsprachige Gegenwartsliteratur
- Themen, Stile, Autoren kennen und erläutern
 - Textauszüge analysieren, interpretieren und vergleichen
18. Kriminalliteratur
- Untergattungen der Kriminalliteratur kennen
 - Besonderheiten erkennen und benennen
 - Ausgewählte Beispiele analysieren

Englisch 8B, korr 28.11.2022 AL

1. Communication, Media and New Technologies
2. School and Education
3. Languages and Cultural studies
4. Environmental Issues
5. Food and Nutrition
6. Globalization and Cross-culture Issues
7. Lifestyle and Society
8. Gender Issues
9. Family and Friends
10. Sports

11. Work and Career
12. Travelling and Tourism
13. Films and Literature
14. Childhood
15. Beauty and Fashion Trends
16. Health
17. Recreation and Leisure time
18. Growing Up

Französisch - 8B Klasse

1. Vivre ensemble
2. Famille
3. Loisirs et centres d'intérêt
4. Francophonie et civilisation
5. Logement
6. Écologie
7. Alimentation
8. Monde du travail
9. Technologies modernes
10. Être jeune – devenir adulte
11. Clichés et stéréotypes
12. Langues étrangères
13. Santé
14. Sport et activités physiques
15. Fêtes et traditions
16. Voyages et vacances
17. Mode et vêtements
18. École et parcours scolaire

Geografie und Wirtschaftskunde 8AB

1. Gliederungsprinzipien der Erde
2. Geoökosysteme der Erde
3. Bevölkerung und Gesellschaft
4. Mensch und Wirtschaft
5. Raumbegriff Europa
6. Bevölkerungsstruktur und Wandel in Europa
7. Geo- und wirtschaftspolitische Lage Österreichs
8. Naturraum Österreich
9. Demographische Entwicklung Österreichs
10. Österreichische Wirtschafts- und Sozialpolitik

11. Wirtschaftsstandort Österreich
12. Arbeitswelt in Österreich
13. Globalisierung
14. Lebensraum Stadt
15. Politische und Ökonomische Systeme im Vergleich
16. Klimawandel

Geschichte, Sozialkunde, Politische Bildung 8AB

1. Die Welt der Antike – Griechenland und Rom
2. Das Mittelalter – Gesellschaft, Religion und Politik
3. Österreich im Mittelalter und der frühen Neuzeit
4. Reformation, Gegenreformation und 30-jähriger Krieg
5. Aufklärung und Absolutismus
6. Revolutionen – Ursachen, Verlaufszyklus, Folgen
7. Industrialisierung und politische Ideologien
8. Kolonialreiche von der frühen Neuzeit bis zum Imperialismus
9. Österreich vom 18. Jahrhundert bis zum 1. Weltkrieg
10. Erster Weltkrieg – Ursachen, Verlauf, Folgen
11. Österreich nach 1918: Verfassung und erste Republik
12. Nationalsozialismus
13. 2. Weltkrieg und Holocaust
14. Österreichs nach 1945: politisches und rechtliches System, zweite Republik
15. Bipolare Welt 1945-1989
16. Konflikte der Zeitgeschichte – 1945 bis zur Gegenwart

Informatik – 8Br Klasse

1. Datenbanken
2. Anwendungsprogrammierung
3. Dynamische Webseiten
4. Webseitengestaltung
5. Hardware
6. Office Management
7. Netzwerke
8. Fortgeschrittene Tabellenkalkulation
9. Präsentation und Desktop Publishing
10. Betriebssysteme
11. Algorithmen und Datenstrukturen
12. Anwendersoftware

Italienisch - 8A Klasse (Langform)

1. a tavola in Italia: cucina italiana
2. la casa e i dintorni: vivere in città o in campagna
3. sport e salute
4. professioni
5. la famiglia ieri e oggi
6. tempo libero e passatempo
7. soldi e consumismo e shopping
8. vacanze, viaggi e avventure
9. l'alimentazione sana
10. feste e tradizioni
11. i mezzi di informazione e comunicazione
12. oltre l'orizzonte: esperienze all'estero: Roma/ Venezia
13. crescere
14. natura e ambiente
15. "made in Italy" - lo stile tutto italiano
16. amicizia
17. esperienze di scuola
18. il futuro che verrà dopo la scuola

Latein - 8A Klasse (Kurzform)

1. Schlüsseltexte aus der europäischen Geistes- und Kulturgeschichte:
Caesars Commentarii de bello Gallico
2. Modul der Mensch in seinem Alltag: Massenunterhaltung und Freizeitgestaltung
3. Modul der Mensch in seinem Alltag: die urbs Roma
4. Modul Liebe, Lust und Leidenschaft: Catulls Lesbia-Zyklus
5. Modul Liebe Lust und Leidenschaft: Catull und die kallimachäische Dichtung
6. Modul Heiteres und Hintergründiges: Menschliche Schwächen in der Spottliteratur
7. Modul Heiteres und Hintergründiges: Fabel
8. Modul Mythos und Rezeption: Die Liebe in Ovids Metamorphosen
9. Modul Politik und Rhetorik: Staat und Staatswesen
10. Modul Der Mensch in seinem Alltag: Adelige auf dem Land
11. Modul Politik und Rhetorik: Theorie und Rhetorik
12. Modul Formen der Lebensbewältigung: Wege zum Glück
13. Modul Formen der Lebensbewältigung: Antike philosophische Schulen
14. Modul Fachsprache und Fachtexte: Latein als Wissenschaftssprache

Latein - 8B Klasse

1. Schlüsseltexte aus der europäischen Geistes- und Kulturgeschichte: Cäsars „Commentarii de bello Gallico“
2. Modul Der Mensch in seinem Alltag: Massenunterhaltung und Freizeitgestaltung
3. Modul: Mensch in seinem Alltag: die Urbs Roma
4. Modul Liebe, Lust und Leidenschaft: Catulls Lesbia-Zyklus
5. Modul Liebe, Lust und Leidenschaft: Lieben ist lernbar: die Ars amatoria des Ovid
6. Modul Heiteres und Hintergründiges: Menschliche Schwächen in der Spottliteratur
7. Modul Heiteres und Hintergründiges: Fabel
8. Modul Mythos und Rezeption: Die Liebe in Ovids Metamorphosen
9. Modul Politik und Rhetorik: Staat und Staatswesen
10. Modul Der Mensch in seinem Alltag: Adelige auf dem Land
11. Modul Politik und Rhetorik: Theorie und Rhetorik
12. Modul Formen der Lebensbewältigung: Wege zum Glück
13. Modul Formen der Lebensbewältigung: Antike philosophische Schulen
14. Modul: Fachsprache und Fachtexte: Latein als Wissenschaftssprache

Mathematik – 8A Klasse

1. Analytische Geometrie in der Ebene
2. Analytische Geometrie des Raumes
3. Trigonometrie I (im rechtwinkligen Dreieck, Einheitskreis)
4. Trigonometrie II (Sinussatz, Cosinussatz)
5. Kreis und Kugel
6. Funktionen I (lineare Funktion, Potenz-, Wurzel-, Logarithmusfunktion)
7. Funktionen II (Exponentialfunktion, trigonometrische Funktionen)
8. Gleichungssysteme
9. Zahlenmengen und Rechengesetze
10. Ungleichungen
11. Beschreibende Statistik
12. Grundlagen Wahrscheinlichkeitsrechnung
13. Diskrete Verteilung
14. Stetige Verteilung
15. Differentialrechnung Grundlagen
16. Differentialrechnung Erweiterung
17. Integralrechnung I (Unbestimmtes Integral, Ober- und Untersumme)
18. Integralrechnung II (Flächen und Volumsberechnungen)

Mathematik – 8B Klasse

1. Analytische Geometrie in der Ebene
2. Analytische Geometrie des Raumes
3. Trigonometrie I (im rechtwinkligen Dreieck, Einheitskreis)
4. Trigonometrie II (Sinussatz, Cosinussatz)
5. Kreis und Kugel
6. Funktionen I (lineare Funktion, Potenz-, Wurzel-, Logarithmusfunktion)
7. Funktionen II (Exponentialfunktion, trigonometrische Funktionen)
8. Gleichungssysteme
9. Zahlenmengen und Rechengesetze
10. Ungleichungen
11. Beschreibende Statistik
12. Grundlagen Wahrscheinlichkeitsrechnung
13. Diskrete Verteilung
14. Stetige Verteilung
15. Differentialrechnung Grundlagen
16. Differentialrechnung Erweiterung
17. Integralrechnung I (Unbestimmtes Integral, Ober- und Untersumme)
18. Integralrechnung II (Flächen und Volumsberechnungen)

Musikerziehung - 8AB Klasse

1. Musik des Mittelalters
2. Die menschliche Stimme
3. Musik des Barock
4. Musik der Wiener Klassik
5. Musik der Romantik
6. Musik der Jahrhundertwende
7. Jazz
8. Populärmusik
9. Musik und Literatur
10. Operngeschichte
11. Kunstlied – Volkslied
12. Virtuosität
13. Oper – Oratorium – Musical
14. Gestaltungselemente in der Musik

Physik - 8A Klasse

1. Physik als Wissenschaft
2. Einfache Bewegungen

3. Grundgesetze der Mechanik – Kräfte
4. Arbeit – Energie – Leistung – Impuls
5. Thermodynamik
6. Weltbilder – Gravitation – Kepler
7. Schwingungen
8. Wellen
9. Beugung und Licht
10. Elektrostatik
11. Elektrodynamik / Schwingkreis
12. Spezielle Relativitätstheorie
13. Allgemeine Relativitätstheorie
14. Quantenmechanik

Physik - 8B Klasse

1. Physik als Wissenschaft
2. Einfache Bewegungen
3. Grundgesetze der Mechanik – Kräfte
4. Arbeit – Energie – Leistung
5. Thermodynamik Theorie
6. Thermodynamik Anwendungen
7. Weltbilder – Gravitation – Kepler
8. Schwingungen
9. Wellen Grundlagen
10. Wellen mehrdimensional
11. Licht als Welle
12. Elektrostatik
13. Elektrodynamik
14. Schwingkreis
15. Spezielle und allgemeine Relativitätstheorie
16. Quantenmechanik
17. Unschärferelation - Kräfte

Psychologie und Philosophie - 8A-Klasse

1. Psychologie als Wissenschaft
2. Wahrnehmung
3. Lernen und Gedächtnis
4. Entwicklungspsychologie
5. Persönlichkeitspsychologie
6. Sozialpsychologie
7. Philosophieren über Philosophie

8. Was kann ich wissen?
9. Was soll ich tun?
10. Was ist der Mensch?
11. Moderne Probleme der Philosophie

Psychologie und Philosophie – 8B Klasse

1. Psychologie als Wissenschaft
2. Wahrnehmung
3. Lernen und Gedächtnis
4. Entwicklungspsychologie
5. Persönlichkeitspsychologie
6. Sozialpsychologie
7. Philosophieren über Philosophie
8. Was kann ich wissen?
9. Was soll ich tun?
10. Was ist der Mensch?
11. Moderne Probleme der Philosophie

Religion römisch-katholisch – 8AB Klasse

1. Gottesbilder
2. Phänomen Religion
3. Umgang mit Freiheiten und Zwängen
4. Kunst und Kultur als Ausdruck des Glaubens
5. Gotteswort im Menschenwort
6. Abrahamitische Religionen
7. Ethische Positionen zu aktuellen Fragen
8. Initiation
9. Christus - Messias
10. Mystik, Gebet
11. Buddhismus, Hinduismus, chinesische Religionen
12. Die sogenannten „Todsünden“
13. II Vatikanisches Konzil
14. Religionskritik
15. Trinitarisches Credo
16. Leid, Tod, Eschatologie

Religion islam 8AB Klasse

1. Islam-Iman-Ihsan

2. Hadsch-Die Pilgerfahrt
3. Liebe und Ehe im Islam
4. Die Zekat-Die Religiöse Pflichtabgabe
5. Nationalismus und Rasismus
6. Interreligiöse Dialog
7. Geduld
8. Primarquelle des Islam(Qur'an und Sunna)
9. Islamische Kalender und Feste im Jahreskreis
10. Die Sira des Propheten Muhammed s.a.w.s.