

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

Themenpools

Mündliche Matura

Schuljahr 2024/25

Inhaltsverzeichnis

Biologie und Umweltkunde – Gymnasium 8A.....	3
Biologie und Umweltkunde - Realgymnasium 8AR Klasse	4
Chemie – 8A Gymnasium	5
Chemie – 8A Realgymnasium	6
Deutsch – 8A Klasse	7
Englisch 8A und 8B	9
Geografie und Wirtschaftskunde 8A.....	10
Geografie und Wirtschaftskunde 8A.....	11
Geschichte, Sozialkunde, Politische Bildung	12
Informatik – 8Ar Klasse	13
Italienisch - 8A Klasse	14
Kunst und Gestaltung 8A. Klasse	15
Latein - 8A Klasse	16
Mathematik – 8A Klasse	17
Musikerziehung - 8A Klasse	18
Physik - 8A Klasse	19
Physik – Realgymnasium	20
Psychologie und Philosophie – 8. Klasse	21
Religion römisch-katholisch – 8. Klasse	22
Spanisch 8A	23
Religion Evangelisch 8A.....	24
Ethik 8A	25

Biologie und Umweltkunde – Gymnasium 8A

1. Zytologie
2. Mikroorganismen
3. Stoffwechsel und Energiehaushalt
4. Herz-, Kreislaufsystem und Atmung
5. Anatomie, Physiologie und Stoffwechsel der Pflanzen
6. Neurobiologie
7. Endokrinologie
8. Immunbiologie
9. Sexualität, Fortpflanzung und Wachstum
10. Verhaltenslehre
11. Klassische Genetik
12. Molekular- und Humangenetik
13. angewandte Genetik, Gentechnologie
14. Evolution

Biologie und Umweltkunde - Realgymnasium 8AR Klasse

1. Zytologie
2. Mikroorganismen
3. Stoffwechsel und Energiehaushalt
4. Herz-, Kreislaufsystem und Atmung
5. Anatomie, Physiologie und Stoffwechsel der Pflanzen
6. Neurobiologie
7. Endokrinologie
8. Immunbiologie
9. Sexualität, Fortpflanzung und Wachstum
10. Verhaltenslehre
11. Gesundheitsförderung und Krankheiten
12. Bewegung
13. Biodiversität
14. Ökologie, Umwelt und Nachhaltigkeit
15. Klassische Genetik
16. Molekular- und Humangenetik
17. angewandte Genetik, Gentechnologie
18. Evolution

Chemie – 8A 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 – 8A Realgymnasium

1. Atombau und Periodensystem der Elemente
2. Chemische Bindung
3. Chemische Reaktionen, chem. Gleichgewicht und Stöchiometrie
4. Umweltchemie, Düngemittel
5. Säure-Base-Reaktionen
6. Redox-Reaktionen und Elektrochemie
7. Organische Chemie, optische Aktivität
8. Kohlenwasserstoffe: gesättigte, ungesättigte, halogenierte, aromatische KWs
9. Chemie der funktionellen Gruppen (Organische Sauerstoffverbindungen)
10. Fossile Rohstoffe
11. Chemie und Alltag: Kunststoffe, Seifen und Waschmittel
12. Biochemie

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. 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. Kommunikation

- Arten des (Zu)hörens
- Kommunikationsmodelle
- Kommunikation im Internet

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. Literatur der Klassik
- Historischer Hintergrund & Epochenüberblick
 - Ausgewählte Werke aus Lyrik, Epik und Dramatik analysieren und interpretieren
13. Literatur der Romantik
- Verbindung von Epochenüberblick und historischen Hintergründen
 - Lyrische und erzählende Texte der Romantik analysieren und interpretieren
14. Biedermeier und Vormärz
- Politische Umbrüche und ihre Auswirkungen auf die Literatur erklären
 - Ausgewählte dramatische und lyrische Werke analysieren und interpretieren
 - Kinder- und Jugendliteratur
15. Realismus und Naturalismus
- Umwälzende neue Ideen nach dem Revolutionsjahr 1848
 - Literatur als Spiegel der Lebenswirklichkeit unterschiedlicher gesellschaftlicher Stände
16. Gegenströmungen des Naturalismus
- Hintergründe und historische Zusammenhänge kennen
 - Prosa und Lyrik als Ausdrucksmittel einer neuen literarischen Strömung erklären und reflektieren
17. Literatur in Exil und Migration
- Hintergründe und historische Zusammenhänge kennen
 - Ausgewählte Werke analysieren und interpretieren
18. Deutschsprachige Gegenwartsliteratur
- Themen, Stile, Autoren kennen und erläutern
 - Textauszüge analysieren, interpretieren und vergleichen

Englisch 8A und 8B

1. Communication, Media and New technologies
2. School and Education
3. Languages and Cultural studies
4. Environmental issues
5. Food and Nutrition
6. Globalisation and Cross-cultural 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

Geografie und Wirtschaftskunde 8A

1. Gliederungsprinzipien der Erde
2. Lebensraum Erde
3. Bevölkerung und Gesellschaft
4. Mensch und Wirtschaft
5. Raumbegriff Europa
6. Die Europäische Union
7. Geo- und wirtschaftspolitische Lage Österreichs
8. Naturraum Österreich
9. Demographische Entwicklung Österreichs
10. Österreichische Wirtschafts- und Sozialpolitik
11. Wirtschaftsstandort Österreich
12. Arbeitswelt und Unternehmen
13. Globalisierung
14. Lebensraum Stadt
15. Politische und Ökonomische Systeme im Vergleich
16. Kapital und Finanzmärkte

Geografie und Wirtschaftskunde 8A

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. Die Europäische Union
13. Globalisierung
14. Lebensraum Stadt
15. Politische und Ökonomische Systeme im Vergleich
16. Klimawandel

Geschichte, Sozialkunde, Politische Bildung

1. Politische Organisation, gesellschaftliche Entwicklung, Wirtschaft und Kultur des mediterranen Raumes in der Antike
2. Bedeutende Herrscher der Antike und des Mittelalters
3. Gesellschaft und Politik im Mittelalter
4. Religion, Macht und Krieg im Mittelalter
5. Einfluss von Herrschern und Herrschaftsmodellen auf die Entwicklung staatlicher Strukturen in Österreich im MA und frühen NZ
6. Beurteilung von kolonialistischen und imperialistischen Expansionen mit ihren Nachwirkungen
7. Religiöse Vorstellungen und Reformen und ihr Einfluss auf gesellschaftliche und politische Entwicklungen in der Neuzeit
8. Herrschaftsformen und Geistesströmungen und ihr Einfluss auf Staat und Gesellschaft im 17./18. Jhdt.
9. Ursachen, Zyklus und Folgen von Revolutionen
10. Die Habsburger vom 18. Jhdt. bis zum 1. Weltkrieg
11. Technische Veränderungen und das Entstehen politischer Ideologien
12. Erster Weltkrieg als Urkatastrophe des 20. Jhdt.
13. Politische Prozesse in Österreich nach 1918
14. Totalitäre Systeme im 20. Jhdt.
15. Zweiter Weltkrieg - Verlauf, Folgen, Widerstand und Holocaust
16. Die Welt nach 1945

Informatik – 8Ar Klasse

1. Hardware
2. Netzwerke
3. Office Management
4. Fortgeschrittene Tabellenkalkulation
5. Präsentation und Desktop Publishing
6. Datenbanken
7. Bearbeiten von Pixelgrafiken
8. Bearbeiten von Vektorgrafiken
9. Webseitengestaltung mit HTML und CSS
10. Dynamische Webseiten
11. Algorithmen und Datenstrukturen
12. KI

Italienisch - 8A Klasse

1. a tavola in Italia, cucina italiana
2. la casa e i dintorni: vivere in città o in campagna
3. salute e vivere bene, una vita sana
4. amicizia
5. la famiglia ieri e oggi, i mammoni
6. passatempi e tempo libero
7. vacanze, viaggi e avventure
8. Lo sport, tieniti in forma!
9. feste e tradizioni
10. i mezzi di informazione e comunicazione
11. consumismo
12. oltre l'orizzonte: esperienze all'estero, Erasmus
13. il servizio civile e militare, il volontariato, au pair
14. diventare adulti, progetti futuri
15. natura, animali e tutela dell'ambiente
16. "made in Italy" - uno stile tutto italiano
17. stereotipi e pregiudizi
18. professioni e il mondo del lavoro

Kunst und Gestaltung 8A. Klasse

1. Was ist Kunst?
2. Selbstportrait
3. Die Landschaftsdarstellung im Wandel
4. Das Stilleben
5. Die Rolle des Künstlers
6. Drucktechniken
7. Bildzitate
8. Bilder von Bildern: Fotografie und Malerei im Wandel
9. Dokumentation und Inszenierung
10. Streetart: Kunst abseits der Galerien
11. La Biennale di Venezia
12. Basquiat & Warhol: Popart und Abstraktion
13. Kunstströmung: Expressionismus
14. Gottfried Helnwein - Künstlerportrait

Latein - 8A Klasse

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-Gedichte
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: Die antike 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. Kegelschnitte
6. Funktionen I (lineare Funktion, Potenz-, Wurzel-, Logarithmusfunktion)
7. Funktionen II (Exponentialfunktion, trigonometrische Funktionen)
8. Gleichungssysteme
9. Zahlenmengen und Rechengesetze
10. Lineare und quadratische Gleichungen bzw. 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 - 8A Klasse

1. Die menschliche Stimme
2. Jazz
3. Musik des Barock
4. Musik der Klassik
5. Musik der Romantik
6. Musik des 20. Jahrhunderts
7. Liedkunst
8. Musik und Dichtung
9. Musical
10. Instrumentenkunde
11. Musiktheater
12. Formenlehre
13. Populärmusik
14. Musik und Religion
15. Programmmusik

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 – Realgymnasium

1. Physik als Wissenschaft
2. Einfache Bewegungen
3. Grundgesetze der Mechanik - Kräfte
4. Arbeit - Energie - Leistung
5. Drehbewegung
6. Himmelsmechanik
7. Erhaltungssätze
8. Schwingungen
9. Wellen - Grundlagen
10. Wellen - Interferenz und Beugung
11. Licht als Welle
12. Elektrostatik
13. Elektrodynamik
14. Schwingkreis
15. Spezielle Relativitätstheorie
16. Allgemeine Relativitätstheorie
17. Quantenmechanik - Grundprinzipien
18. Quantenmechanik - Anwendungen und Auswirkungen

Psychologie und Philosophie – 8. Klasse

1. Psychologie als Wissenschaft
2. Biologische Psychologie
3. Lernen und Verhaltenslernen
4. Persönlichkeitspsychologie
5. Sozialpsychologie
6. Was ist Philosophie?
7. Was kann ich wissen?
8. Was soll ich tun?
9. Was darf ich hoffen?
10. Was ist der Mensch?

Religion römisch-katholisch – 8. Klasse

1. Gottesbilder
2. Jesus, der Christus
3. Maria als Gestalt des Glaubens
4. Umgang mit Sünde, Schuld, Leid und Tod
5. Weltreligionen
6. II. Vatikanisches Konzil
7. Religionskritik
8. Mystik und Gebet

Spanisch 8A

1. La familia, los amigos, infancia y juventud
2. La vivienda
3. Ropa, moda y consumismo
4. Pasatiempo e intereses
5. Rutina diaria y ciclo del año
6. Arte y cultura
7. Los viajes y los medios de transporte
8. Medios de comunicación - nuevas tecnologías
9. El cuerpo y la salud
10. Comida y bebida
11. Escuela, formación y planes para el futuro
12. El mundo laboral
13. Festividades y fiestas
14. Aspectos interculturales y comunicación

Religion Evangelisch 8A

1. Die Bibel – Der Glaube als Antwort des Menschen auf das Wort Gottes
2. Das Neue Testament – Entstehung und Zusammenhang der Evangelien
3. Der Dekalog
4. Menschsein im Angesicht von Leid und Tod
5. Der Mensch als Geschöpf Gottes – Die Schöpfung
6. Die Reformation
7. Das Abendmahl
8. Geschichte des Protestantismus in Österreich

Ethik 8A

1. Grundlagen: Begriffe, Positionen und Perspektiven in Moral und Ethik
2. Ethische Prinzipien, Grundkonzepte und ihre Anwendung
3. Identität, Menschenwürde, Menschenrechte- und -pflichten
4. Die Menschen und ihre Suche nach dem Glück
5. Suche und Sucht, Begehren und Abhängigkeit
6. Wertschätzungen, Konflikte und ihre Lösung
7. Religionen, Weltanschauungen, Spiritualität
8. Moral- und Religionskritik
9. Sozial-, Medien- und Kommunikationsethik
10. Fragen der Natur-, Technik- und Wissenschaftsethik
11. Bio-Medizin-Ethik: Ethische Fragen am Lebensanfang
12. Bio-Medizin-Ethik: Ethische Fragen am Lebensende