

Schuljahr 24/25 - Klasse 8B:

ABCDE (Sey): 4 von 4

Wednesday, 11. December 2024 09:35

# Themenbereiche - ABCDE - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Lebensmitteltechnologie
  - 2) Kosmetika/Pharmaka
  - 3) Biologie und Chemie des menschlichen Körpers
  - 4) Umweltanalytik
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - ABCDE - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Lebensmitteltechnologie
  - 2) Kosmetika/Pharmaka
  - 3) Biologie und Chemie des menschlichen Körpers
  - 4) Umweltanalytik
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - BUB - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Zytologie
  - 2) Mikrobiologie
  - 3) Verdauung
  - 4) Kreislaufsystem
  - 5) Botanik
  - 6) Fortpflanzung
  - 7) Neurobiologie
  - 8) Störungen des Immunsystems
  - 9) Sinnesorgane
  - 10) Klassische Genetik
  - 11) Molekulare Genetik
  - 12) Evolution
  - 13) Humangenetik
  - 14) Gesundheit und Krankheit
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - BUO - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Zytologie
  - 2) Mikrobiologie
  - 3) Verdauung
  - 4) Kreislaufsystem
  - 5) Botanik
  - 6) Fortpflanzung
  - 7) Neurobiologie
  - 8) Verhaltensbiologie
  - 9) Störungen des Immunsystems
  - 10) Ökologie
  - 11) Sinnesorgane
  - 12) Klassische Genetik
  - 13) Molekulare Genetik
  - 14) Gentechnik
  - 15) Krebs
  - 16) Evolution
  - 17) Humangenetik
  - 18) Gesundheit und Krankheit
- 

**Viel Erfolg!**

BUW (Woh): 8 von 8

Wednesday, 11. December 2024 09:35

# Themenbereiche - BUW - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Erkrankungen des Menschen
  - 2) Immunbiologie
  - 3) Schwarmintelligenz
  - 4) Sinnesorgane
  - 5) Sezierung
  - 6) Schlaf
  - 7) Tiersoziologie
  - 8) Aspekte menschlichen Verhaltens
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - CH - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Sicherheit und Toxikologie
  - 2) Trenn- und Analysenmethoden
  - 3) Aufbau der Materie & PSE
  - 4) Stöchiometrie
  - 5) Chemische Bindung
  - 6) Chemische Reaktion und Thermochemie
  - 7) Säuren und Basen
  - 8) Kohlenwasserstoffe
  - 9) Nomenklatur organischer Stoffe und Isomerie
  - 10) Reaktionstypen; Donor-Akzeptor-Wechselwirkung
  - 11) Organische Sauerstoffverbindungen
  - 12) Massenwirkungsgesetz und chemisches Gleichgewicht
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - CHO - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Sicherheit und Toxikologie
  - 2) Chemische Bindung
  - 3) Chemische Reaktion und Thermochemie
  - 4) Säuren und Basen
  - 5) Redox-Reaktionen
  - 6) Umweltchemie
  - 7) Kohlenwasserstoffe
  - 8) Nomenklatur organischer Stoffe und Isomerie
  - 9) Fossile Energieträger
  - 10) Reaktionstypen, Donor-Akzeptorwechselwirkung
  - 11) Organische Sauerstoffverbindungen
  - 12) Chemie im Alltag
  - 13) Biochemie
- 

**Viel Erfolg!**

D/8B: Los -> BEB

D (Los): 18 von 18

Wednesday, 11. December 2024 09:35

# Themenbereiche - D - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Gespräch über literarische Texte
  - 2) Analyse und Interpretation von Erzähltexten
  - 3) Analyse und Interpretation von Gedichten
  - 4) Analyse und Interpretation von Dramen
  - 5) Literaturgeschichte
  - 6) Themen, Stoffe, Motive und Mythen im Wandel der Zeiten
  - 7) Kanonische Texte
  - 8) Österreichische Literatur
  - 9) „Gender“ und Geschlechterrollen
  - 10) Literatur und Gesellschaft
  - 11) Sachtexte
  - 12) Analyse und Interpretation von Reden
  - 13) Faktoren kommunikativer Prozesse
  - 14) Sprache, Denken und Wirklichkeit
  - 15) Sprachentwicklung, Sprachwandel und sprachliche Varietäten
  - 16) Sprache in Verwendung
  - 17) Medienkulturkompetenz
  - 18) Nachrichtenmedien und Journalismus
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - DG - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Ebene Schnitte und Durchdringungen ebenflächig begrenzter Objekte
  - 2) Ebene Schnitte und Durchdringung gekrümmter Objekte
  - 3) Polyeder
  - 4) Parallelrisse und Parallelrisskonstruktionen
  - 5) Boole'sche Operationen und Raumtransformationen
  - 6) Zentralrisse und Zentralrisskonstruktionen
  - 7) Flächen und Körper in CAD
  - 8) Lage- und Maßaufgaben
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - E - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Relationships
  - 2) Food
  - 3) Health
  - 4) Sports
  - 5) Education
  - 6) World of Work
  - 7) Leisure
  - 8) Consumer Society
  - 9) Travel and Tourism (including Transport)
  - 10) Art
  - 11) Media
  - 12) Communication
  - 13) Nature and Environment
  - 14) Personal Future/ Plans
  - 15) Growing Up
  - 16) Global Issues
  - 17) Moral Issues (Laws, Personal Freedom, Religion...)
  - 18) People (Describing people, Ageing, Heroes, Idols, Generation Gap...)
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - ETH - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Theorie und Praxis ethischen Urteilens und Handelns
  - 2) Erwachsen werden
  - 3) Kommunikation und Kooperation
  - 4) Konflikte und Gewalt, Krieg und Frieden
  - 5) Recht und Gerechtigkeit
  - 6) Wertewandel und Gewissen
  - 7) Natur und Mensch (Natur-Ethik)
  - 8) Medizin-Ethik
  - 9) Medien
  - 10) Auf der Suche nach Glück und Sinn
  - 11) Abrahamitsche Religionen: Judentum, Christentum, Islam
  - 12) Asiatische Religionen: Hinduismus, Buddhismus, . . .
  - 13) Auf der Suche nach einem anderen Sinn
  - 14) Religionskritik
  - 15) Grenzsituationen des Lebens
  - 16) Ethische Argumentationsmuster kennen und anwenden
- 

**Viel Erfolg!**

F (May): 14 von 14

Wednesday, 11. December 2024 09:35

# Themenbereiche - F - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Voyager - (Reisen)
  - 2) La vie en commun (famille, amis, colocation) – (Leben in Gemeinschaft)
  - 3) Manger et boire (Essen und Trinken)
  - 4) Les loisirs (Freizeit)
  - 5) L'école et le monde du travail (Schule und Arbeitswelt)
  - 6) Les fêtes et traditions (Feste und Traditionen)
  - 7) La ville et la campagne (Stadt – Land)
  - 8) La culture (Kultur)
  - 9) Être jeune – expériences (jung sein – Erfahrungen)
  - 10) La nature et l'environnement (Natur und Umwelt)
  - 11) Le déroulement de la journée, de la semaine, de l'année (Tages-, Wochen- und Jahresablauf)
  - 12) Les nouveaux médias (Die Neuen Medien)
  - 13) La francophonie (Französischsprachigkeit)
  - 14) Villes françaises (Französische Städte)
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - GPB - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Expansion und Migration
  - 2) Die Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen von Revolutionen im Vergleich
  - 3) Expansionsstrategien, Besetzungen, Eroberungen, Imperialismus und Kolonialisierungen
  - 4) Die Formen und Grundlagen von Ideologie und Propaganda in Vergangenheit und Gegenwart
  - 5) Friedensverträge und Friedenssicherung(spolitik) und deren Auswirkungen auf Staat(en) und Gesellschaft(en)
  - 6) Politische Unterdrückungsmechanismen und/oder Ausgrenzung bestimmter Ethnien
  - 7) Urteilsbildung zu aktuellen politischen Problemen
  - 8) Politische Krisen in Zusammenhang mit Radikalisierung und/oder Lösungen
  - 9) Gewalt und Genozid in Vergangenheit und Gegenwart
  - 10) Die Veränderung von Gesellschaft durch technische Entwicklungen und Erneuerungen
  - 11) Bildliche und schriftliche (historische) Quellen im historischen Zusammenhang interpretieren
  - 12) Bildliche Kommunikation im Bereich des Politischen entschlüsseln (Fotos, Karikaturen, Wahlplakate, Werbung, Comics,...)
  - 13) Karten als historische und politische Quellen interpretieren
  - 14) Statistiken als sozial- und politikwissenschaftliche Quelle auswerten und interpretieren
  - 15) Gedenk- und Erinnerungskultur
  - 16) Terrorismus: Geschichtliche Entwicklung, Begriff, Formen des Terrorismus
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - GWB - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Lebensräume der Erde
  - 2) Die dynamische Erdkruste
  - 3) Klima
  - 4) Bevölkerung der Erde
  - 5) Ressourcen der Erde – Nutzungskonflikte an regionalen Beispielen
  - 6) Grundlagen der Wirtschaft und des Konsumverhaltens
  - 7) Raumbegriff Europas und europäische Integration
  - 8) Funktionsweise und Politikbereiche der Europäischen Union
  - 9) Naturräumliches Potential und Risiken Österreichs
  - 10) Klima Österreichs
  - 11) Bevölkerung und Gesellschaft Österreichs
  - 12) Volkswirtschaft Österreichs
  - 13) Einführung in die Wirtschaftspolitik
  - 14) Sozialstaat Österreich
  - 15) Globalisierung - Chancen und Gefahren
  - 16) Kapitalmarkt
- 

**Viel Erfolg!**

KG/8B: Sca -&gt; LAC

KG/7B: LAC -&gt; SOK

KG (Sca): 14 von 14

Wednesday, 11. December 2024 09:35

## Themenbereiche - KG - 8B Klasse

### Matura 2024/2025

- 1) Bildsprache: Ästhetik und Funktion visueller Zeichen der Gebrauchs- und Konsumkultur beschreiben und analysieren können
  - 2) Bedeutung künstlerischer Werk- und Gestaltungsstrukturen in der Bildenden Kunst erkennen und reflektieren können
  - 3) Wechselwirkungen zwischen Kunst, Wissenschaft und Technik aufzeigen und analysieren können
  - 4) Techniken und Entwicklung grafischer Verfahren beschreiben und untersuchen können
  - 5) Techniken und Entwicklung malerischer Verfahren skizzieren und reflektieren können
  - 6) Kunst und Raum: Techniken raumbildender Verfahren benennen und darlegen können
  - 7) Künstlerische Wege und Methoden der Abstraktion
  - 8) Zusammenhänge verschiedener ideologischer Wertesysteme und visueller Kultur aufzeigen und reflektieren können
  - 9) Unterschiedliche Bildkonzepte aufzeigen und vergleichen können
  - 10) Künstlerische Interventionen in Raum und Zeit erkennen und untersuchen können
  - 11) Gebaute Umwelt: Grundprinzipien und Aspekte darlegen und beschreiben können
  - 12) Licht als künstlerisches Gestaltungsmittel beschreiben und analysieren können
  - 13) Menschenbild und Menschendarstellung reflektieren und analysieren können
  - 14) Kunst und Natur: Wechselwirkungen benennen und untersuchen können
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - LAT - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Gestalten der antiken Mythologie
  - 2) Persönlichkeiten der Weltgeschichte
  - 3) Massenunterhaltung
  - 4) Große Reden
  - 5) Große Liebende und ihr Schicksal (Catull — Lesbia)
  - 6) Philosophie als Orientierungshilfe
  - 7) Menschliche Schwächen in der Spottliteratur
  - 8) Politische und moralische Relevanz der Fabel
  - 9) Die Bedeutung des Begriffes „Europa“
  - 10) Römisches Recht und juristische Terminologie
  - 11) Aitiologische Mythen
  - 12) Jupiter und seine Liebschaften
  - 13) Projektmodul: Romexkursion
  - 14) Metamorphosen: Tierverwandlungen
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - M - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Zahlen, Zahlendarstellungen und Mengen
  - 2) Lineare Gleichungssysteme, lineare Funktionen und Modelle
  - 3) Quadratische Funktionen, quadratische Gleichungen und Modelle
  - 4) Trigonometrie und Anwendungen
  - 5) Winkelfunktionen
  - 6) Potenz- und Wurzelfunktion
  - 7) Exponential- und Logarithmusfunktion
  - 8) Beschreibende Statistik
  - 9) Wahrscheinlichkeitsrechnung (Begriffe, Zufallsvariable und Wahrscheinlichkeitsverteilungen)
  - 10) Komplexe Zahlen
  - 11) Differenzen- und Differentialquotient und deren Anwendung
  - 12) Extremwertaufgaben
  - 13) Integralbegriff
  - 14) Anwendungen des Integrals
  - 15) Wirtschaftsmathematik
  - 16) Kurvendiskussion / Funktionsbegriff (u.a. stückweise; rationale)
  - 17) Vektorrechnung (Rechenoperationen und Interpretation, Analytische Geometrie in der Ebene)
  - 18) Vektorrechnung im Raum
- 

**Viel Erfolg!**

PH/7B: Bar -> BRE

PH (Bar): 18 von 18

Wednesday, 11. December 2024 09:35

# Themenbereiche - PH - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Energieerhaltung
  - 2) Impulserhaltung und Stoßprozesse
  - 3) Bewegungen in einer Dimension
  - 4) Bewegungen in zwei Dimensionen (Würfe, Kreisbewegung, Raumfahrt)
  - 5) Rotationen
  - 6) Schwingungen und Wellen
  - 7) Thermodynamik
  - 8) Gleichstrom
  - 9) Elektrische und magnetische Felder
  - 10) Induktion
  - 11) Optik
  - 12) Halbleiter und elektronische Schaltungen
  - 13) Quantenphysik
  - 14) Atom- und Kernphysik
  - 15) Relativitätstheorie
  - 16) E-Wirtschaft, Wärmedämmung und Sonnenkollektoren
  - 17) Licht und Farbe
  - 18) Klimawandel
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - PHO - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Energieerhaltung
  - 2) Impulserhaltung und Stoßprozesse
  - 3) Bewegungen in einer Dimension
  - 4) Bewegungen in zwei Dimensionen (Würfe, Kreisbewegung, Raumfahrt)
  - 5) Rotationen
  - 6) Schwingungen und Wellen
  - 7) Thermodynamik
  - 8) Gleichstrom
  - 9) Elektrische und magnetische Felder
  - 10) Induktion
  - 11) Optik
  - 12) Halbleiter und elektronische Schaltungen
  - 13) Quantenphysik
  - 14) Atom- und Kernphysik
  - 15) Relativitätstheorie
  - 16) Licht und Farbe
  - 17) Massenspektroskopie
  - 18) Klimawandel
- 

**Viel Erfolg!**

PUP (Mau): 10 von 10

Wednesday, 11. December 2024 09:35

# Themenbereiche - PUP - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Aspekte der wissenschaftlichen Psychologie
  - 2) Phänomene der Wahrnehmung und Wahrnehmungsprozesse
  - 3) Kognitive Prozesse und Lernen
  - 4) Soziale Phänomene und Kommunikation
  - 5) Aspekte der Persönlichkeit
  - 6) Seelische Gesundheit
  - 7) Grundlagen der Philosophie
  - 8) Aspekte der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie
  - 9) Anthropologische Entwürfe
  - 10) Grundfragen der Ethik
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - RISL - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Der Koran - die Primärquelle des Islam
  - 2) Der Prophet Muhammad - Sira und Sunna
  - 3) Die Offenbarungsreligionen
  - 4) Werte und Ethik (Qiyam und Akhlaq)
  - 5) Islam - Iman - Ihsan
  - 6) Quellen des Islams und Interpretationsschulen (Al- Masader und Al- Mathahib)
  - 7) Bildung und Wissenschaft im Islam
  - 8) Muslime in Österreich
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - RK - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Der Mensch – ein offenes und fragendes Wesen
  - 2) Religion(en) heute
  - 3) Glück und Sinn
  - 4) Christlicher Glaube prägt die Zeit
  - 5) Aktuelle ethische Fragen
  - 6) Östliche religiöse Traditionen
  - 7) Heilige und Vorbilder
  - 8) Christlicher Glaube prägt den Raum
  - 9) Christliche Wahrheit im Wandel und Widerstreit
  - 10) Irrwege, Schuld, Versöhnung
  - 11) Unheils- und Grenzerfahrung
  - 12) Judentum
  - 13) Islam
  - 14) Religionskritik
  - 15) Christliches Leben in der Gesellschaft
  - 16) Fundamentalismus
- 

**Viel Erfolg!**

# Themenbereiche - SPA - 8B Klasse

## Matura 2024/2025

- 1) Familie und Freunde
  - 2) Wohnen und Umgebung
  - 3) Essen und Trinken
  - 4) Kleidung
  - 5) Feste und Feiern
  - 6) Schule
  - 7) Hobbys und Interessen
  - 8) Urlaub und Reisen
- 

**Viel Erfolg!**

