



# 8D

## Themenpools

aktualisiert (28.2.2022)

### Mündliche Reifeprüfung SJ 2021/22



## **Themenpool – Mündliche Reifeprüfung**

**Gegenstand:** Mathematik

**Klasse, Schuljahr:** 8D, 2021/22

**Prüfer:** Mag. Armin Wernisch

---

1. Zahlen, Rechengesetze, Potenzen, Logarithmen
2. (Algebraische) Gleichungen, Ungleichungen, Gleichungssysteme
3. Einheitskreis und Trigonometrie im rechtwinkligen und allgemeinen Dreieck
4. Lineare analytische Geometrie in  $\mathbb{R}^2$  und  $\mathbb{R}^3$ , Vektoren
5. Funktionale Abhängigkeiten/empirische Funktionen/Modellieren
6. Lineare und quadratische Funktion
7. Polynom- und Potenzfunktion
8. Wachstums- und Abnahmeprozesse
9. Winkelfunktionen
10. Änderungsmaße, Differenzenquotient, Differentialquotient
11. Differentialrechnung und deren Anwendung
12. Stammfunktion und Ableitungsfunktion
13. Integralrechnung und deren Anwendung
14. Wirtschaftsmathematik
15. Beschreibende Statistik
16. Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung
17. Diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen
18. Stetige Wahrscheinlichkeitsverteilung (Normalverteilung)



8 D

Deutsch

Schuljahr 2021/2022

Mag.a Dr.in Andrea M. Lauritsch

### Themenpool DEUTSCH

1. Kommunikation
2. Rhetorik (Analyse und Interpretation von Reden)
3. Analyse und Interpretation von Erzähltexten
4. Analyse und Interpretation von Gedichten
5. Analyse und Interpretation von Dramen
6. Medienkultur
7. Themen, Stoffe, Motive und Mythen im Wandel der Zeit
8. Österreichische Literatur
9. Literatur von und über Migrantinnen und Migranten
10. Gender und Geschlechterrollen
11. Kinder- und Jugendliteratur
12. Literatur und Gesellschaft
13. Analyse von Sachtexten
14. Sprachwandel und sprachliche Varietäten
15. Krieg in der deutschsprachigen Literatur
16. Das Volksstück im Wandel der Zeit
17. Trivilliteratur
18. Autobiographisches und Biographisches in der deutschen Literatur



Topics for 8C/D Oral Matura

English (B2)

Lorna Schatzmayr-2021/22

1. Relationships and Growing Up
2. Home and Living
3. Health and Nutrition
4. School and Education
5. The World of Work
6. Consumerism and Advertising
7. Gender Issues
8. Regional Identities
9. Media, Communication and Modern Technologies
10. Environment
11. Intercultural Aspects
12. Sports and Leisure
13. Globalisation
14. Minorities
15. Tourism



## **Topics for the oral Matura**

**English (B2)**

**8D - 2021/22**

reduziert

Brigitte Frank

1. Relationships and growing up
2. Home and living
3. Beauty and fashion
4. Health and nutrition
5. School and education
6. The world of work
7. Consumerism and advertising
8. Regional identities
9. Media, communication and modern technologies
10. Environment
11. Intercultural aspects
12. Sports and leisure
13. Politics and public affairs
14. Globalization
15. Tourism



## **Themenpool Mündliche Reifeprüfung 2021/22**

### **Italienisch 4-jährig**

**Mag. Kordula Pletschko**

**8C/8D**

1. Famiglia e amici
2. Cibo e bevande
3. Casa e dintorni
4. Corpo e salute
5. Feste e tradizioni
6. Scuola e formazione
7. Lavoro e soldi
8. Tempo libero
9. Abbigliamento e moda
10. Vacanze, viaggi e turismo
11. Ambiente e natura
12. Tecnologie moderne
13. Esperienze
14. Aspetti interculturali



## **BCH / Latein 8BG, 8D Themenpool zur Mündlichen Reifeprüfung 2022**

### **Modul „Schlüsseltexte aus der europäischen Geistes- und Kulturgeschichte“**

1. Das Christentum als prägende Kraft Europas
2. Austria Latina

### **Modul „Heiteres und Hintergründiges“**

3. Fabeln und ihre Rezeption
4. Spottliteratur - Epigramm, Anekdote, Witz, Schwank

### **Modul „Politik und Rhetorik“**

5. Staatstheorie und Staatsutopie
6. Politik in der Praxis
7. Theorie und Praxis der Rhetorik

### **Modul „Der Mensch in seinem Alltag“**

8. Lebensstile
9. Leben in der Urbs Roma

### **Modul „Liebe, Lust und Leidenschaft“**

10. Exempla aus der römischen Liebesdichtung

### **Modul „Formen der Lebensbewältigung“ A**

11. Grundlagen der Philosophie
12. Lebensbewältigung durch Philosophie

### **Modul „Mythos und Rezeption“**

13. Ovid und die Metamorphosen

### **Modul „Fachsprache und Fachtexte“**

14. Latein als Sprache des Rechts und der Medizin



## Themenpool für die mündliche Reifeprüfung aus Geografie und Wirtschaftskunde (gekürzt)

**Klasse: 8D (SJ 2021/22)**

**Prüfer: Mag. Karl Altmann**

1. Bevölkerung und Gesellschaft
2. Grundlagen der Wirtschaft und des Konsumverhaltens
3. Raumbegriff und Strukturierung Europas
4. Europäische Union
5. Disparitäten in der Entwicklung
6. Veränderung der geo- und wirtschaftspolitischen Lage Österreichs
7. Naturräume in Österreich – Chancen und Risiken
8. Volkswirtschaft – Wirtschafts- und Sozialpolitik
9. Wirtschaftsstandort Österreich
10. Globalisierung – Chancen und Gefahren
11. Politische und ökonomische Systeme im Vergleich
12. Städte als Lebensräume und ökonomische Zentren



## **Themenpool für die mündliche Reifeprüfung aus Geschichte und Sozialkunde / Politische Bildung (gekürzt)**

**Klasse: 8D (SJ 2021/22)**

**Prüfer: Mag. Karl Altmann**

1. Die Entwicklung der Demokratie (von der Antike bis zur Gegenwart, das politische System in Österreichs)
2. Die antike griechische Welt und ihre Kontrahenten (minoische Kultur, Sparta, Athen, Perser, die griechische Kultur, Alexander der Große)
3. Aufstieg und Fall des Imperium Romanum
4. Bleiben oder gehen? Griechische Kolonisation, Völkerwanderung, Festung Europa
5. Die Lebenswelt im Mittelalter (die mittelalterliche Gesellschaft, die Kirche, der Handel, die mittelalterliche Stadt)
6. Der Absolutismus und die Aufklärung in Europa
7. Revolutionen (Politische und Industrielle, Ursachen und Folgen)
8. Der Erste Weltkrieg und seine Friedensschlüsse
9. Die Republik Österreich bis zur Gegenwart
10. Der Zweite Weltkrieg (Ursachen, Verlauf und Folgen)
11. Der Kalte Krieg
12. Megatrends des 21. Jahrhunderts

## **8.D – Reduzierter Themenpool Biologie, Matura 2021/22, Prof. Machinger Christian**

1. Prokaryoten (zelluläre Grundlagen)
2. Eukaryoten (zelluläre Grundlagen)
3. Fotosynthese
4. Zellatmung und Gärung
5. Ernährung des Menschen
6. Zellzyklus und Mitose (Basis für Wachstum und Vermehrung)
7. Meiose (Grundlagen und Konsequenzen für die sexuelle Fortpflanzung)
8. Sexualkunde (Pflanze, Tier, Mensch)
- ~~9. Embryonalentwicklung des Menschen~~
- ~~10. Fortpflanzungsmedizin beim Menschen~~
11. Neurologie I Grundlagen (Bau und Funktion des Nervensystems bei Säugern allg.)
- ~~12. Neurologie II (Zentralnervensystem und peripheres Nervensystem Mensch)~~
13. Sinnesphysiologie (Wirbeltiere allg.)
14. Hormone (Säugetiere allg.)
15. Immunsystem (Mensch)
16. Molekulargenetik
17. Humangenetik (medizinische Bereiche)
18. Gentechnik (Methoden)



## Themenpool

### Physik (RG)

8D / SJ 2021/22

Prüferin: Mag. Dr. Susanne Pötzi

---

1. Astronomie und Astrophysik
2. Geradlinige, Kreis- und Wurfbewegungen
3. Felder und Kräfte
4. Erhaltungsgrößen und Erhaltungssätze
5. Berühmte Experimente
6. Schwingungen
7. Wellen
8. Grundlagen der Elektrizitätslehre
9. Elektromagnetismus - Grundlagen und Anwendungen
10. Atom- und Quantenphysik
11. Licht und Farben
12. Wellenoptik
13. Relativitätstheorie
14. Radioaktivität
15. Kernenergie und Kernreaktoren



**BG | BRG VILLACH ST. MARTIN**  
including **blilingual** classes *vorsprung durch innovation*

St.-Martiner-Straße 7 | 9500 Villach | Austria  
direktion@it-gymnasium.at | www.it-gymnasium.at | Tel. +43 4242 56305 | Fax +43 4242 56305 22

---

## THEMENPOOL MUSIKERZIEHUNG

8D KLASSE

SCHULJAHR 2021/22

MAG. MICHAEL NOWAK

1. Aspekte der populären Musik
2. Blues, Rhythm & Blues und Soul
3. Jazz
4. Tonsysteme und Notationsformen
5. Musik und Form
6. Musik und Politik
7. Musikalische Stilvielfalt im 20. Jahrhundert
8. Musiktheater
9. Programmmusik
10. Filmmusik



## **THEMENPOOL: PSYCHOLOGIE UND PHILOSOPHIE**

**Klasse: 8D**

**Schuljahr: 2021/22**

**Mag. Gertrud Gitschthaler**

1. Psychologie als Wissenschaft
2. Wahrnehmung
3. Kognitive Prozesse
4. Soziale Prozesse
5. Seelische Gesundheit und Krankheit
6. Grundlagen der Philosophie
7. Erkenntnistheorie
8. Ethik



Themenpool katholische Religion Sandra Gspandl, 8D im Schuljahr 2021/22

Gemeinsame Themen:

**Thema 1:** Religion – ein Menschheitsphänomen

**Thema 2:** Die Bibel

**Thema 3:** Das Kirchenjahr

**Thema 4:** Jesus Christus

**Thema 5:** Engagement für soziale Gerechtigkeit

**Thema 6:** Aktuelle ethische Herausforderungen und Anfragen

**Thema 7:** Lebensübergänge - Sakramente

**Thema 8:** Weltreligionen: Islam

**Thema 9:** Weltreligionen: Judentum

**Thema 10:** Prophetisches Wirken in Vergangenheit und Gegenwart

Eigene Themen

**Thema 11:** Gottesbilder in den Monotheistischen Religionen

**Thema 12:** Schöpfungstexte und ihre Wirkungsgeschichte



**THEMENPOOL FÜR DIE NEUE REIFEPRÜFUNG AHS**

**EVANGELISCHE RELIGION 2021/ 22**

- 1.Thema: **DIE REDE VON GOTT**
- 2.Thema: **JESUS CHRISTUS**
- 3.Thema: **BIBEL**
- 4.Thema: **ANTHROPOLOGIE – DER MENSCH**
- 5.Thema: **JUDENTUM**
- 6.Thema: **ISLAM**
- 7.Thema: **BUDDHISMUS**
- 8.Thema: **ÖKUMENE**
- 9.Thema: **REFORMATION**
- 10.Thema: **EVANGELISCHE KIRCHE IN ÖSTERREICH:**
- 11.Thema: **EVANGELISCHE KIRCHE UND NATIONALSOZIALISMUS**
- 12.Thema: **CHRISTLICHE FESTE UND RITUALE**



- 13. Thema: **DIAKONIE**
- 14. Thema: **LEITLINIEN  
EVANGELISCHER ETHIK: FREIHEIT UND VERANTWORTUNG**
- 15. Thema: **SCHÖPFUNG**
- 16. Thema: **STERBEN UND TOD**



## **Themenbereiche Chemie (Realgymnasium – 15) – 8D – HEB – SJ 2021/22**

Jeder Themenbereich setzt Grundlagenwissen wie z.B. die Verwendung des Periodensystems, stöchiometrische Berechnungen und das Aufstellen von Reaktionsgleichungen voraus. Einige der Aufgabenstellungen können experimentelle Aufgaben beinhalten, um bestimmte Sachverhalte zu demonstrieren.

1. Die Bedeutung von Modellen in der Chemie
2. Groß und Klein: Stoffeigenschaften als Funktion der Struktur
3. Lösungsmittel und Lösungsvorgänge
4. Grundlagen chemischer Reaktionen
5. Säure-Basen Reaktionen
6. Titration und Titrationskurven, Pufferlösungen
7. Redoxreaktionen
8. Stoff- und Energieumsätze bei chemischen Reaktionen
9. Die zentrale Rolle des Elements Kohlenstoff
10. Reaktionsmechanismen der Kohlenwasserstoffe
11. Alkohole und deren Derivate
12. Funktionelle Gruppen in der organischen Chemie
13. Chemie der Nahrungs- und Hygienemittel inklusiv gesundheitlicher Aspekte
14. Makromoleküle in Natur und Technik
15. Industrielle Chemie inklusiv ökologischer Aspekte



## THEMENPOOL - BILDNERISCHE ERZIEHUNG SJ 2021/22

Mag. Nadja Brugger-Isopp

Klassen: 8BG/8C/8D

1	Licht	Das Phänomen Licht als Ausdrucksmittel in der bildenden Kunst
2	Raum-Illusion	Systeme von Maß und Raum als gestalterisches Mittel
3	Zeit	Zeit und Vergänglichkeit als Ausdrucksmittel der bildenden Kunst
4	Bildanalyse	Möglichkeiten der analytischen Auseinandersetzung mit Werken der bildenden Kunst
5	Bildhauerei	Plastisches Gestalten mit all seinen Möglichkeiten und Funktionsformen
6	Malerei	Malerei in all ihren Anwendungsmöglichkeiten
7	Grafik	Grafik und das Spektrum der Möglichkeiten hinter diesem Begriff
8	Druckgrafik	„Vervielfältigung und Reproduktion“ in der bildenden Kunst
9	Selbstdarstellung (Bildnis)	Das Thema Selbstdarstellung im Wandel der Zeit
10	Neue Formen der Kunst im Gegensatz zu klassischen Konzepten	Neue Formen der Kunst im Gegensatz zu klassischen Konzepten
11	Stilleben	Das Thema Stilleben im Wandel der Zeit
12	Kunst + Raum (Environment/ Land Art)	Kunst im öffentlichen Umfeld
13	Aktionismus - Der Körper des Künstlers als Ausdrucksmittel	Aktionismus - Der Körper des Künstlers als Ausdrucksmittel
14	Zufall, Prozess	Von der Idee zum KunstWERK - elementare Bedeutung des Prozesshaften



## **Themenpool**

### **Informatik Realgymnasium**

#### **8ACD, Reifeprüfung 2021/22**

**Prüfer: Martin Kastner, Stefan Mak, Armin Wernisch**

1. Grundlagen der digitalen Bild- und Videobearbeitung (INFK)
2. Angewandte Bild- und Videobearbeitung (INFK)
3. Dynamische Geometrie Software (INFM)
4. Computeralgebrasystem (INFM)
5. Datenanalyse mit Geoinformationssystemen (INFG)
6. Kartografie mit Geoinformationssystemen (INFG)
7. Gestaltung von Webseiten mit HTML und CSS (INFW)
8. Recht im Internet (INFW)
9. Variablen und Kontrollstrukturen in einer Programmiersprache (INFW)
10. Algorithmen in der Informatik (INFW)
11. Betriebssystemkonzepte und IT-Security (INFH)
12. Hardwarekomponenten und ihr Zusammenspiel (INFH)
13. Datenmodellierung (INFD)
14. Webbasierende Datenbanken (INFD)
15. Netzwerkkonzepte, -komponenten und -topologien (INFN)
16. (W)LAN-Grundlagen, Implementierung und Netzwerksecurity (INFN)



## THEMENPOOL WAHLPFLICHTFACH SPANISCH

3jährig, Niveau A2

Klasse: 8A, 8B, 8C – 2021/2022

- 1) Familia y amigos
- 2) Alimentación y vida sana
- 3) De viaje
- 4) Aficiones e intereses
- 5) Fiestas y tradiciones
- 6) Medios informativos y comunicación
- 7) La casa y el entorno
- 8) La escuela y el trabajo



## **THEMENPOOL SPORTKUNDE 2021/22**

**PM**

**WPF 8A, 8BB, 8BG, 8C, 8D**

- 1.) **Sportanatomie: passiver und aktiver Bewegungsapparat**
- 2.) **Physiologische Grundlagen der Energiebereitstellung und deren Bedeutung in der Leistungsdiagnostik**
- 3.) **Allgemeine Trainingslehre sowie biologische Grundlagen und trainingspezifische Aspekte der Ausdauer, Kraft und Schnelligkeit**
- 4.) **Gesundheit, Ernährung und Sport**
- 5.) **Doping**
- 6.) **Sportpsychologie**
- 7.) **Bewegungslernen**
- 8.) **Biomechanik**



## Themenpool

### WPF Philosophie/Psychologie

**8A/8B/8C/8D – 2021/2022**

**Mag. Melanie Paschke**

---

1. PuP in Buch und Film
  - a. Kenntnisse verschiedener Störungsbilder
  - b. filmische Umsetzung
  - c. Umsetzung philosophischer und psychologischer Fragen in Filmen und Büchern
2. Der Utilitarismus im Wandel der Zeit
  - a. Konzepte von: Bentham, Mill, Singer
  - b. Aktuelle Debatten (Abtreibung, Todesstrafe...)
3. Ästhetik – Die Frage nach dem Schönen
  - a. Konzepte von: Aristoteles, Platon, Kant
  - b. Körperideale/gesellschaftliche Trends: Anorexia nervosa
4. Politische Philosophie
  - a. Theorien von: Hobbes, Platon, Marx, Rawls
  - b. Utopie
  - c. Aktuelle Themen: Verteilungsgerechtigkeit, Weltarmut
5. Konsum- und Werbepsychologie
  - a. Strategien in Werbung und Verkauf
  - b. Ich konsumiere, also bin ich
6. Glück – Das Streben nach Glück
  - a. Konzepte von: Aristoteles, Epikur, Stoa
  - b. Psychologische Grundlagen, die Glücksforschung
  - c. Glück als Stressauslöser, Kritik am heutigen Glücksbegriff
7. Der Mensch – von der Kindheit ins hohe Alter
  - a. Erziehungsstile
  - b. moralische Entwicklung
  - c. midlife-crisis
8. Kritik der Moderne
  - a. Medienkritik
  - b. Konsumkritik



## Themenpool Life Science

1. Bestimmungsschlüssel für Bäume
2. Zoonosen
3. Hygienevorschriften in verschiedensten Fraktionen
4. Tierschutz/Tierhaltung/Jagd/Tiertransport
5. Wildtierökologie
6. Gifttiere/Land und Meer
7. Ernährung
8. Verhaltensbiologie



**Themenpool für die mündliche Reifeprüfung  
aus dem Wahlpflichtfach  
Aktuellste Tendenzen in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft  
(gekürzt)**

**Klasse: 8. Klassen (SJ 2021/22)**

**Prüfer: Mag. Karl Altmann**

1. Die österreichischen Parteien und ihre Politik
2. Die Nationalratswahl 2019 – Ursachen, Ergebnisse und Folgen
3. Die moderne Mediendemokratie
4. Der Brexit
5. Das „System“ Kurz
6. Die Grundrechte zu Zeiten der Corona-Pandemie