



BG|BRG VILLACH ST. MARTIN

including bilingual classes | St. Martiner-Straße 7 | A-9500 Villach | www.it-gymnasium.at | Telefon: +43-4242-56305-0

Mündliche Reifeprüfung

Themenpools für das Schuljahr 2024/25

Klasse: 8AA

8AA

Mathematik RG für Berufstätige

Schuljahr 2024/25

Prüfer: Martin Kastner

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 Funktion/Modellieren
6. Lineare und quadratische Funktion und Modelle
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)



Klasse 8AA Abendschule

Deutsch

Schuljahr 2024/25

Prüfer: Gregor Guggenberger (GUG)

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. Psychologische Aspekte der Argumentationstheorie
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



8.Klasse (Abendschule)

English

2024/2025

Mag. Stephen Doheny BA

Themen

1. Growing pains and Growing up
2. Art and culture
3. Communication and media
4. Advertising and consumerism
5. Diversity & Gender
6. Education
7. The English-speaking world
8. Environment
9. Sustainability
10. Globalisation
11. Health and Nutrition
12. Politics
13. Science and Technology
14. Sports and leisure
15. Working life and careers
16. Social work and agencies
17. Interpreting and presenting graphs and data
18. Beauty and influencer culture

Themenpool für die mündliche Reifeprüfung

Klasse: 8AA
Gegenstand: ITALIENISCH
Schuljahr: 2024/25
Prüferin: Mag. Renate Glantschnig-Krameter

1. **Famiglia e amici**
2. **Casa e dintorni**
3. **Alimentazione**
4. **Salute e benessere**
5. **Abbigliamento e moda**
6. **Turismo e viaggi**
7. **Regioni italiane e civiltà**
8. **Arte e cultura**
9. **Media e comunicazione**
10. **Sport**
11. **Feste e tradizioni**
12. **Scuola e formazione**
13. **Il mondo del lavoro**
14. **Ambiente e natura**
15. **Nuove tecnologie**
16. **Consumo e soldi**
17. **I giovani di oggi**
18. **Aspetti interculturali**



8AA

Physik

2024/25

Mag. Martin Frierss-Kleinsasser

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



BRGfB (Abendgymnasium)

Chemie

2024/25 (Haupttermin und vorgezogene Reifeprüfung)

Prof. Mag. Philipp Vogler

Jeder Themenbereich setzt Grundlagenwissen, wie z.B. die Verwendung des Periodensystems, und das Aufstellen von Reaktionsgleichungen oder Wissen über chemische Bindungen voraus. Manche der Aufgabenstellungen beinhalten einfache experimentelle Aufgaben, um bestimmte Sachverhalte zu demonstrieren.

1. Atombau und Periodensystem
2. Chemische Bindungen und Nebervalenzen
3. Struktur-Eigenschaften-Konzept
4. Grundlagen chemischer Reaktionen
5. Donator-Akzeptor Konzepte (Säure-Base, Redox)
6. Elektrochemie
7. Herstellung relevanter Metalle
8. Grundlagen der organischen Chemie – Das Element Kohlenstoff
9. Kohlenwasserstoffe
10. Andere organische Verbindungsklassen
11. Industrielle Chemie und Nährstoffe
12. Produkte aus Erdöl und dessen Verarbeitung



Klasse 7AA

Gegenstand PUP

Schuljahr 24/25

Prüfer: Prof. Mag. Thomas Mayr, BA

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



Abendschule

BIUB

2024/2025

Prof. Mag. Manuel Tschudnig

1. Eukaryotische Zelle
2. Photosynthese und Zellatmung
3. Asexuelle und sexuelle Vermehrung
4. Zellzyklus und Mitose
5. Meiose
6. Verhaltensbiologie
7. Biotechnologie
8. Neurobiologie (Fokus Mensch)
9. Immunbiologie (Fokus Mensch)
10. Endokrinologie (Fokus Mensch)
11. Ernährung und Verdauung (Fokus Mensch)
12. Klassische Genetik (Mendel)
13. Grundlagen der Genetik
14. Humangenetik
15. Herz- Kreislaufsystem (Fokus Mensch)
16. Ökologie



Klasse: Abendschule

Gegenstand: GPB

Schuljahr: 2024/25

Prüfer:in: Mag. Dr. Wolfgang Klimbacher

1. Ur- und Frühgeschichte – Frühe Hochkulturen
2. Organisationsformen der griechischen Polis – Griechische Antike
3. Grundzüge der römischen Republik – Römische Antike
4. Die mittelalterliche Gesellschaft. Die Ausbildung des Feudalwesens. – Europäisches Mittelalter
5. Der österreichische Raum bis zum 13. Jahrhundert – Österreichische Geschichte im Mittelalter
6. Die Entdeckung und Eroberung der Welt – Neuzeit
7. Neues Weltbild, Reformation und Gegenreformation: Ursachen und Folgen - Neuzeit
8. Revolution und Restauration. Europa von 1789 bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts: Ursachen und Folgen der Französischen Revolution - Neuzeit
9. Die Industrialisierung und ihre Folgen – Neuzeit
10. Imperialismus und Erster Weltkrieg – Neuzeit
11. Europa nach dem Krieg. Friedensverhandlungen und Völkerbund – Zeitgeschichte
12. Von der Oktoberrevolution zur Diktatur Stalins. Das kommunistische Experiment – Zeitgeschichte
13. Österreich: Die Erste Republik. Vom Großreich zum Kleinstaat. – Zeitgeschichte
14. Nationalsozialistische Diktatur und Zweiter Weltkrieg. Shoa , Vernichtung, Zwangsarbeit: Ursachen und Folgen – Zeitgeschichte
15. Die Welt nach 1945: Ost – West – Konflikt und Kalter Krieg: Ursachen und Folgen – Zeitgeschichte
16. Österreich: Die Zweite Republik – Zeitgeschichte

8.Klasse (Abendschule)

Geographie und Wirtschaftlicher Bildung (GWB)

2024/2025

Mag. Stephen Doheny BA

Themen

1. Landschaftsformende Prozesse der Erde
2. Wetter und Klima
3. Bevölkerung und Gesellschaft
4. Öko-Zonen der Erde, Ressourcen und Nutzungskonflikte
5. Grundlagen der Wirtschaft und des Konsumverhaltens
6. Raumbegriff und Strukturierung Europas
7. Europäische Union
8. Disparitäten und ihre Entwicklung/ Produktionsgebiete im Wandel
9. Veränderung der geo- und wirtschaftspolitischen Lage Österreichs
10. Naturräume in Österreich/ Chancen und Risiken
11. Volkswirtschaft / Wirtschafts- und Sozialpolitik
12. Wirtschaftsstandort Österreich
13. Unternehmen und Arbeitswelt
14. Globalisierung – Chancen und Gefahren
15. Politische und ökonomische Systeme im Vergleich
16. Städte als Lebensräume und ökonomische Zentren
17. Fairtrade und Tony's Choclonely, - Analyse und Nachhaltigkeit



Klasse 1AA

Gegenstand ETH

Schuljahr 24/25

Prüfer: Prof. Mag. Thomas Mayr, BA

1. Grundkonzepte der Ethik
2. Menschenrechte
3. Religionen
4. Ethik und Wirtschaft
5. Ethik und Wissenschaft
6. Diversität und Diskriminierung
7. Beginn und Ende des Lebens
8. Zwischenmenschliche Beziehungen und Konflikte