Schuljahr 23/24 - Klasse 8B:

ABCDE (Sey): 4 von 4

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - ABCDE - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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

Viel Erfolg!

ABCDE (Ind): 4 von 4

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - ABCDE - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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

Viel Erfolg!

BUB/8B: Ind -> IND
BUB (Ind): 14 von 14

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - BUB - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Zytologie
2) Mikrobiologie
3) Verdauung
4) Atmung
5) Kreislaufsystem
6) Botanik
7) Neurobiologie
8) Hormonsystem
9) Ökologie
10) Erdgeschichte und Stammesgeschichte
11) Klassische Genetik
12) Molekulare Genetik
13) Bewegung bei Tieren und Pflanzen
14) Mikroskopieren

Viel Erfolg!

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - BUO - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Zytologie
2) Biotechnologie
3) Verdauung
4) Atmung
5) Kreislaufsystem
6) Botanik
7) Fortpflanzung
8) Neurobiologie
9) Verhaltensbiologie
10) Immunsystem
11) Ökologie
12) Erdgeschichte und Stammesgeschichte
13) Klassische Genetik
14) Molekulare Genetik
15) Gentechnik
16) Evolution
17) Gesundheit und Krankheit
18) Mikroskopieren

Viel Erfolg!

BUW (Ind): 8 von 8

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - BUW - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Kräuterkunde und Gifte
2) Verhaltensbiologie und Anpassung an extreme Lebensräume
3) Samenaufbau und Keimung
4) Sinnesorgane
5) Anatomie und Morphologie der Tiere (Mensch)
6) Vegetative Vermehrung von Pflanzen
7) Histologie (Zytologie)
8) Aspekte menschlichen Verhaltens

Viel Erfolg!

CH (Sey): 12 von 12

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - CH - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Aufbau der Materie & PSE
2) Stöchiometrie
3) Chemische Bindung
4) Chemische Reaktion und Thermochemie
5) Säuren und Basen
6) Redox-Reaktionen
7) Kohlenwasserstoffe
8) Nomenklatur organischer Stoffe und Isomerie
9) Reaktionstypen; Donor-Akzeptor-Wechselwirkung
10) Fossile Energieträger
11) Organische Sauerstoffverbindungen
12) Chemie im Alltag

Viel Erfolg!

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - CHO - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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) Redox-Reaktionen
9) Massenwirkungsgesetz und chemisches Gleichgewicht
10) Kohlenwasserstoffe
11) Nomenklatur organischer Stoffe und Isomerie
12) Reaktionstypen, Donor-Akzeptorwechselwirkung
13) Organische Sauerstoffverbindungen

Viel Erfolg!

D (Ber): 18 von 18

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - D - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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) Wesentliche Entwicklungen der Weltliteratur
9) Österreichische Literatur
10) „Gender“ und Geschlechterrollen
11) Kinder- und Jugendliteratur
12) Literatur und Gesellschaft
13) Analyse und Interpretation von Reden
14) Faktoren kommunikativer Prozesse
15) Sprache, Denken und Wirklichkeit
16) Sprachentwicklung, Sprachwandel und sprachliche Varietäten
17) Medienkulturkompetenz
18) Analyse und Interpretation von Film(sequenzen)

Viel Erfolg!

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - DG - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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!

E/8B: Auf -> EGG
E (Auf): 18 von 18

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - E - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Relationships
2) Fashion and Trends
3) Food
4) Health
5) World of Work
6) Consumer Society
7) Travel and Tourism (including Transport)
8) Cultural Studies
9) Media
10) Nature and Environment
11) Science and Technology
12) Multicultural/ Intercultural Aspects (Minorities...)
13) Global Issues
14) Conflicts and Violence
15) Politics
16) Gender Issues
17) Addiction
18) Literature

Viel Erfolg!

ETH (Ler): 16 von 16

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - ETH - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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) Freiheit und Verantwortung
8) Tier-Ethik
9) Medizin-Ethik
10) Wirtschaftsethik
11) Medien
12) Auf der Suche nach Glück und Sinn
13) Sterben und Tod – Abschied, Trauer, Hoffnungen
14) Abrahamitsche Religionen: Judentum, Christentum, Islam
15) Ethische Aspekte des Sports
16) Gemeinschaft: Rechte und Pflichten in einer demokratischen Gesellschaft

---

Viel Erfolg!

EW (Geh): 8 von 8

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - EW - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Health
2) Travel and Tourism (including Transport)
3) Moral Issues (Laws, Personal Freedom, Religion...)
4) Conflicts and Violence
5) Gender Issues
6) Mythology
7) Addiction
8) Film and Literature

Viel Erfolg!

F (Pra): 14 von 14

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - F - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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

Viel Erfolg!

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - GPB - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Religiöse Vorstellungen und ihr Einfluss auf die Gesellschaft
2) Expansion und Migration
3) Die Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen von Revolutionen im Vergleich
4) Expansionsstrategien, Besetzungen, Eroberungen, Imperialismus und Kolonialisierungen
5) Wirtschaftliche Veränderungen als Grundlage gesellschaftlichen Wandels
6) Die Formen und Grundlagen von Ideologie und Propaganda in Vergangenheit und Gegenwart
7) Friedensverträge und Friedenssicherung(spolitik) und deren Auswirkungen auf Staat(en) und Gesellschaft(en
8) Politische Unterdrückungsmechanismen und/oder Ausgrenzung bestimmter Ethnien
9) Urteilsbildung zu aktuellen politischen Problemen
10) Politische Krisen in Zusammenhang mit Radikalisierung und/oder Lösungen
11) Die Rolle der Medien im politischen und historischen Kontext
12) Gewalt und Genozid in Vergangenheit und Gegenwart
13) Die Veränderung von Gesellschaft durch technische Entwicklungen und Erneuerungen
14) Karten als historische und politische Quellen interpretieren
15) Gedenk- und Erinnerungskultur
16) Terrorismus: Geschichtliche Entwichlung, Begriff, Formen des Terrorismus

---

Viel Erfolg!

GWB (Ste): 16 von 16

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - GWB - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Lebensräume der Erde
2) Klima
3) Wetter und Wetterphänomene
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!

ITW (Wem): 12 von 12

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - ITW - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) amici e famiglia
2) a casa mia
3) il cibo italiano
4) la moda e il look
5) il corpo e la salute
6) la vita quotidiana
7) il tempo libero (interessi e hobby)
8) la scuola
9) viaggiare
10) avventure ed esperienze
11) film e cinema
12) musica

Viel Erfolg!

KG (Tau): 14 von 14

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - KG - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Bedeutung künstlerischer Werk- und Gestaltungsstrukturen in der Bildenden Kunst erkennen und reflektieren können
2) Der „Zufall“ als Konzept: experimentelle künstlerische Verfahren darlegen und erklären 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) Der Kunstmarkt: Funktionen, Institutionen, Arbeitsfelder im Kunstmarkt; Wechselwirkung Politik und Kunst (Begriff „der Staatskünstler"), Kunst als Investition, Wertesystem

---

Viel Erfolg!

LAT (Tos): 14 von 14

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - LAT - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Gestalten der antiken Mythologie
2) Persönlichkeiten der Weltgeschichte
3) Soziale Verhältnisse
4) Massenunterhaltung
5) Große Reden
6) Liebe in der lateinischen Spottdichtung
7) Große Liebende und ihr Schicksal (Catull — Lesbia)
8) Philosophie als Orientierungshilfe
9) Menschliche Schwächen in der Spottliteratur
10) Politische und moralische Relevanz der Fabel
11) Römisches Recht und juristische Terminologie
12) Aitiologische Mythen
13) Jupiter und seine Liebschaften
14) Metamorphosen: Tierverwandlungen

Viel Erfolg!

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - M - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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) Vektorrechnung (Rechenoperationen und Interpretation, Analytische Geometrie in der Ebene und im Raum)
7) Potenz- und Wurzelfunktion
8) Exponential- und Logarithmusfunktion
9) Folgen und Reihen
10) Beschreibende Statistik
11) Wahrscheinlichkeitsrechnung (Begriffe, Zufallsvariable und Wahrscheinlichkeitsverteilungen)
12) Komplexe Zahlen
13) Differenzen- und Differentialquotient und deren Anwendung
14) Extremwertaufgaben
15) Integralbegriff
16) Anwendungen des Integrals
17) Wirtschaftsmathematik
18) Kurvendiskussion / Funktionsbegriff (u.a. stückweise; rationale)

Viel Erfolg!

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - PH - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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) Quantenphysik
13) Atom- und Kernphysik
14) Relativitätstheorie
15) E-Wirtschaft,Wärmedämmung und Sonnenkollektoren
16) Licht und Farbe
17) Massenspektroskopie
18) Statik

Viel Erfolg!

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - PHO - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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) Quantenphysik
13) Atom- und Kernphysik
14) Relativitätstheorie
15) Modelle und Konzepte der Physik
16) Licht und Farbe
17) Massenspektroskopie
18) Statik

Viel Erfolg!

PHW (Pro): 8 von 8

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - PHW - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Mechanik: Translation - Schwingungen und Wellen - Auftrieb
2) Raketenphysik
3) Mechanik der Rotationsbewegungen
4) Wärmelehre
5) Elektrischeund elektronische Schaltungen
6) Hot-Wheels (Experimente und Berechnungen)
7) Elektromagnetismus
8) Optik

Viel Erfolg!

PHW (SON): 8 von 8

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - PHW - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Mechanik: Translation - Schwingungen und Wellen - Auftrieb
2) Raketenphysik
3) Mechanik der Rotationsbewegungen
4) Wärmelehre
5) Elektrischeund elektronische Schaltungen
6) Hot-Wheels (Experimente und Berechnungen)
7) Elektromagnetismus
8) Optik

Viel Erfolg!

PUP (Hau): 10 von 10

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - PUP - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Aspekte der wissenschaftlichen Psychologie
2) Phänomene der Wahrnehmung und Wahrnehmungsprozesse
3) Kognitive Prozesse und Lernen
4) Motivation / Emotion
5) Aspekte der Persönlichkeit
6) Seelische Gesundheit
7) Grundlagen der Philosophie
8) Aspekte der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie
9) Anthropologische Entwürfe
10) Aktuelle Philosophische Fragestellungen

Viel Erfolg!

RISL (Ayd): 8 von 8

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - RISL - 8B Klasse

Matura 2023/2024

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!

RK (Wer): 16 von 16

Tuesday, 19. December 2023 07:44

Themenbereiche - RK - 8B Klasse

Matura 2023/2024

1) Der Mensch – ein offenes und fragendes Wesen
2) Religion – ein Menschheitsphänomen
3) Religion(en) heute
4) Glück und Sinn
5) Schöpfung – Reflexionen über den Anfang
6) Die Bibel als Fundament des christlichen Glaubens
7) Jesus – Zeuge des christlichen Glaubens
8) Aktuelle ethische Fragen
9) Östliche religiöse Traditionen
10) Heilige und Vorbilder
11) Besondere Zeichen der Nähe Gottes
12) Unheils- und Grenzerfahrung
13) Judentum
14) Islam
15) Religionskritik
16) Christliches Leben in der Gesellschaft

Viel Erfolg!