

Schuljahr 22/23 - Klasse 8B:

ABCDE (Ind): 4 von 4

Donnerstag, 22. Dezember 2022 11:16

Themenbereiche - ABCDE - 8B Klasse

Matura 2022/2023

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

Viel Erfolg!

Themenbereiche - ABCDE - 8B Klasse

Matura 2022/2023

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

Viel Erfolg!

BE/6B: Ker -> MAM
BE (Ker): 14 von 14

Donnerstag, 22. Dezember 2022 11:16

Themenbereiche - BE - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) Kunst als Lebenskonzept: Strömungen und Wechselverhältnisse zwischen Leben und Kunst benennen und analysieren können
 - 10) Unterschiedliche Bildkonzepte aufzeigen und vergleichen können
 - 11) Gebaute Umwelt: Grundprinzipien und Aspekte darlegen und beschreiben können
 - 12) Bewegung als künstlerisches Gestaltungsmittel beschreiben und reflektieren können
 - 13) Licht als künstlerisches Gestaltungsmittel beschreiben und analysieren können
 - 14) Menschenbild und Menschendarstellung reflektieren und analysieren können
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - BU - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Zytologie
 - 2) Mikrobiologie
 - 3) Verdauung
 - 4) Atmung
 - 5) Kreislaufsystem
 - 6) Botanik
 - 7) Fortpflanzung
 - 8) Zellteilung und Embryonalentwicklung
 - 9) Neurobiologie
 - 10) Verhaltensbiologie
 - 11) Immunsystem
 - 12) Hormonsystem
 - 13) Klassische Genetik
 - 14) Molekulare Genetik
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - BUO - 8B Klasse

Matura 2022/2023

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

Viel Erfolg!

Themenbereiche - BUW - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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!

Themenbereiche - CH - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) Chemie im Alltag
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - CHO - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) Chemie im Alltag
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - D - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) Literatur und Gesellschaft
 - 12) Literaturmarkt und Lesekultur
 - 13) Sachtexte
 - 14) Analyse und Interpretation von Reden
 - 15) Faktoren kommunikativer Prozesse
 - 16) Medienkulturkompetenz
 - 17) Analyse und Interpretation von Film(sequenzen)
 - 18) Nachrichtenmedien und Journalismus
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - DG - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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/7B: Geh -> ATZ

E/6B: ATZ -> GEH

E (Geh): 18 von 18

Donnerstag, 22. Dezember 2022 11:16

Themenbereiche - E - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Relationships
 - 2) Lifestyles
 - 3) Food
 - 4) Health
 - 5) Sports
 - 6) Education
 - 7) World of Work
 - 8) Travel and Tourism (including Transport)
 - 9) Cultural Studies
 - 10) Communication
 - 11) Nature and Environment
 - 12) Multicultural/ Intercultural Aspects (Minorities...)
 - 13) Global Issues
 - 14) Conflicts and Violence
 - 15) Gender Issues
 - 16) People (Describing people, Ageing, Heroes, Idols, Generation Gap...)
 - 17) Addiction
 - 18) Literature
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - ETH - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) Fundamentalismums
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - EW - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Sports
 - 2) Media
 - 3) Nature and Environment
 - 4) Personal Future/ Plans
 - 5) Global Issues
 - 6) Film
 - 7) Conflicts and Violence
 - 8) Gender Issues
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - F - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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!

Themenbereiche - GSPB - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Machtstrukturen und Herrschaftsformen zwischen Vergangenheit und Gegenwart
 - 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) Urteilsbildung zu aktuellen politischen Problemen
 - 9) Politische Krisen in Zusammenhang mit Radikalisierung und/oder Lösungen
 - 10) Gewalt und Genozid in Vergangenheit und Gegenwart
 - 11) Die Veränderung von Gesellschaft durch technische Entwicklungen und Erneuerungen
 - 12) Bildliche und schriftliche (historische) Quellen im historischen Zusammenhang interpretieren
 - 13) Bildliche Kommunikation im Bereich des Politischen entschlüsseln (Fotos, Karikaturen, Wahlplakate, Werbung, Comics,...)
 - 14) Karten als historische und politische Quellen interpretieren
 - 15) Statistiken als sozial- und politikwissenschaftliche Quelle auswerten und interpretieren
 - 16) Gedenk- und Erinnerungskultur
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - GWK - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Lebensräume der Erde
 - 2) Die dynamische Erdkruste
 - 3) Klima
 - 4) Wetter und Wetterphänomene
 - 5) Bevölkerung der Erde
 - 6) Grundlagen der Wirtschaft und des Konsumverhaltens
 - 7) Raumbegriff Europas und europäische Integration
 - 8) Funktionsweise und Politikbereiche der Europäischen Union
 - 9) Wirtschafts- und Währungsunion
 - 10) Naturräumliches Potential und Risiken 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!

INF/8B: Fel -> str
INF (Fel): 12 von 12

Donnerstag, 22. Dezember 2022 11:16

Themenbereiche - INF - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Theoretische Informatik
 - 2) Netzwerke
 - 3) Hardware
 - 4) Algorithmen und Datenstrukturen
 - 5) Produktion von digitalen Medien (Webdesign, DTP, Audio, Film, ...)
 - 6) Programmierung
 - 7) Datenschutz/Datensicherheit
 - 8) Betriebssysteme
 - 9) Datenbanken (Access, SQL)
 - 10) Tabellenkalkulationen (Makros, VBA bzw. Skriptsprache)
 - 11) Dynamische WebSites (Datenbankanbindung, Skriptsprachen)
 - 12) Virtualisierungen
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - LAT - 8B Klasse

Matura 2022/2023

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

Viel Erfolg!

Themenbereiche - M - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) Ungleichungssysteme
 - 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!

Themenbereiche - ME - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Vokalmusik
 - 2) Musik und Form
 - 3) Musik der Klassik
 - 4) Neue Musik
 - 5) Jazz
 - 6) Musik und Tanz
 - 7) Musik - Markt - Medien
 - 8) Instrumentalmusik
 - 9) Rhythmik
 - 10) Populäre Musik
 - 11) Musik der Romantik
 - 12) Musik - Bild - Technik
 - 13) Volksmusik - Schlager - Internationale Folklore - Neue Volksmusik - World Music
 - 14) Musik und Theater
-

Viel Erfolg!

PH/8B: Ill -> pro
PH/7B: pro -> zwi
PH (Ill): 18 von 18

Donnerstag, 22. Dezember 2022 11:16

Themenbereiche - PH - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) Experimente aus der Wärmelehre und der Optik (homelab)
 - 16) Licht und Farbe
 - 17) Statik
 - 18) Klimawandel
-

Viel Erfolg!

PHO/7B: Zwi -> ZWI
PHO (Zwi): [18 von 18](#)

Donnerstag, 22. Dezember 2022 11:16

Themenbereiche - PHO - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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) E-Wirtschaft, Wärmedämmung und Sonnenkollektoren
 - 17) Licht und Farbe
 - 18) Statik
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - PUP - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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!

Themenbereiche - RISL - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 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 2022/2023

- 1) Der Mensch - ein offenes und fragendes Wesen
 - 2) Religion - ein Menschheitsphänomen
 - 3) Schöpfung - Reflexionen über den Anfang
 - 4) Die Bibel als Fundament des christlichen Glaubens
 - 5) Jesus - Zeuge des christlichen Glaubens
 - 6) Christlicher Glaube prägt die abendländische Geschichte
 - 7) Aktuelle ethische Fragen
 - 8) Östliche religiöse Traditionen
 - 9) Römisch-katholische Kirche
 - 10) Eschatologie - Reflexionen über das Ende
 - 11) Christliche Kirchen
 - 12) Irrwege, Schuld, Versöhnung
 - 13) Christlich leben in der Gesellschaft
 - 14) Judentum
 - 15) Islam
 - 16) Religionskritik
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - RSOR - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Vergebung und Liebe, im Zeichen Jesu Christi
 - 2) Das Heilswerk Jesu Christi
 - 3) Leben und Tod, der Mensch zwischen Hoffnung und Verzweiflung
 - 4) Feste und Feiern, Ausdruck der Liebe
 - 5) Die Lebensgestaltung der orthodoxen Christen
 - 6) Das Wirken der Apostel als richtungsgebendes Muster unserer Berufung
 - 7) Gotteshäuser: ein Ort der Besinnung
 - 8) Die Grundlagen des christlichen Glaubens
-

Viel Erfolg!

Themenbereiche - SPOK - 8B Klasse

Matura 2022/2023

- 1) Sportpsychologie und Extremsport
 - 2) Grundlagen des Trainings, sowie Energiestoffwechsel, Ausdauer, HIIT, Schnelligkeit, Kraft, Beweglichkeit
 - 3) Grundlagen der Biomechanik, Gleichgewicht
 - 4) Weit- und Hochsprung, Skilauf, Skispringen
 - 5) Sportverletzungen, Krämpfe
 - 6) Ernährung und Sport, Doping
 - 7) Superfaktor Bewegung - Gesund durch Bewegung; Bewegung im Alter (und in sehr jungen Jahren)
 - 8) Höhenmedizinische Grundlagen und alpine Gefahren
-

Viel Erfolg!