Příloha č. 1

Témata pro ústní zkoušky z jednotlivých předmětů na školní rok 2026/2027

Anglický jazyk

1. Spojené státy americké
2. Spojené království Velké Británie a Severního Irska
3. Česká republika
4. Anglicky mluvící země
5. Britské drama
6. Britská literatura
7. Americká literatura
8. Hromadné sdělovací prostředky, technologie
9. Nákupy, služby
10. Vzdělání
11. Politika
12. Angličtina, jazyky v dnešním světě
13. Svátky
14. Problémy dnešního světa
15. V práci, povolání
16. Svět přírody
17. Zdraví a nemoci
18. Cestování
19. Sport
20. Peníze, reklama
21. Kultura
22. Jídlo, stravování
23. Bydlení, život ve městě a na vesnici
24. Charakteristika lidí, osobnosti
25. Rodina a volný čas

Německý jazyk

1. Můj denní režim
2. Můj týdenní plán
3. Bydlení, můj domov
4. Volný čas a koníčky
5. Doprava a cestování
6. Plány na dovolenou, prázdniny, prázdninové brigády
7. Zdravý životní styl
8. Zdraví a nemoci, u lékaře
9. Jídlo a pití, v restauraci
10. Nákupy a služby
11. Oblečení a móda
12. Moje škola, vzdělání
13. Povolání a práce
14. Mezilidské vztahy
15. Kultura
16. Oslavy a svátky
17. Sport
18. Počasí a roční období
19. Problémy naší společnosti
20. Svět médií
21. Moje město, region
22. Česká republika
23. Německo
24. Rakousko
25. Švýcarsko

Španělský jazyk

1. Moje rodina, mezilidské vztahy
2. Můj každodenní život
3. Bydlení, můj domov
4. Můj volný čas, záliby a koníčky
5. Cestování, v hotelu, dopravní prostředky
6. Prázdniny, plánování cesty, letní brigáda
7. Zdravý životní styl, zdraví
8. Nemoci, návštěva u lékaře
9. Jídlo a pití, v restauraci
10. Nákupy, služby
11. Profese, pracovní život
12. Vzdělávací systém, cizí řeči, moje škola
13. Kultura
14. Sport
15. Svátky a tradice ve Španělsku a Latinské Americe
16. Počasí, roční období, můj vztah k přírodě
17. Životní prostředí, udržitelné zdroje, ekologický život
18. Technika a masmédia
19. Moje město a Karlovarský region
20. Česká republika, Praha – procházka hlavním městem
21. Španělsko, Madrid
22. Země Latinské Ameriky
23. Hispanofonní svět
24. Umění ve Španělsku
25. Velké osobnosti španělské a latinskoamerické literatury

Biologie

1. Nebuněčné organismy a imunita
2. Eukaryotická buňka a rozmnožování buněk
3. Vegetativní orgány rostlin
4. Základy fyziologie rostlin
5. Nižší rostliny, houby a lišejníky
6. Výtrusné a nahosemenné rostliny
7. Krytosemenné rostliny a generativní orgány rostlin
8. Prvoci a diblastika
9. Prvoústí živočichové
10. Členovci
11. Ostnokožci, Pláštěnci, Kopinatci, Kruhoústí
12. Anamnia
13. Amniota
14. Fylogeneze člověka a kožní soustava
15. Opěrná a svalová soustava
16. Cévní a dýchací soustava
17. Trávicí soustava a metabolismus
18. Rozmnožovací a vylučovací soustava
19. Nervová soustava
20. Hormonální a smyslová soustava
21. Základy lidské genetiky a populací
22. Genetika buňky a molekulární základy dědičnosti
23. Genetika mnohobuněčných organismů
24. Prokaryota a genetika prokaryotické buňky
25. Základy ekologie

Dějepis

1. Dějiny starověkých civilizací
2. Evropa v období středověku
3. Počátky české státnosti
4. Rozmach českého státu ve 13.–14. st.
5. České země v době husitské revoluce a v období pohusitském
6. Evropa v době renesance a reformace.
7. České země 16.–17. st.
8. Evropa a svět v období raného novověku
9. Velká francouzská revoluce a císařství Napoleona I.
10. Habsburská monarchie v období baroka a osvícenského absolutismu
11. Evropa po napoleonských válkách
12. Proměny světa a Evropy v 2. pol. 19. st.
13. Vývoj českých zemí a rakouské monarchie v letech 1848 – 1914
14. První světová válka
15. Vznik ČSR a její vývoj ve 20. letech
16. Československá republika v období 30. let
17. Vývoj Evropy a světa v období 20. let
18. Totalitní systémy 20. století
19. Vývoj Evropy a světa ve 30. letech
20. Druhá světová válka
21. Český a slovenský národ v období druhé světové války
22. Vývoj světa od konce 2. sv. války do 60. let
23. Československo v letech 1945–1968
24. Vývoj světa v 60. – 90. letech
25. Vývoj Československa od normalizace do jeho rozpadu

Zeměpis

1. Země jako vesmírné těleso.
2. Atmosféra.
3. Hydrosféra.
4. Litosféra a georeliéf.
5. Pedosféra a biosféra.
6. Obyvatelstvo světa - vývoj počtu, pohyby obyvatel, hustota a sídla.
7. Obyvatelstvo světa - rasy, národy, jazyky a náboženství.
8. Ekonomika světa - průmysl a zemědělství.
9. Ekonomika světa - doprava, terciární sféra.
10. Severní Amerika.
11. Jižní Amerika.
12. Porovnání regionů JZ Asie a V Asie (bez Číny)
13. Porovnání regionů Zakavkazsko, Střední Asie a JV Asie
14. Porovnání dvou nejlidnatějších států světa.
15. Regiony Afriky.
16. Austrálie, Nový Zéland, Oceánie.
17. Rusko a státy východní Evropy
18. Státy jižní Evropy.
19. Státy severní Evropy.
20. Státy západní Evropy.
21. Státy jihovýchodní Evropy.
22. Státy střední Evropy.
23. Fyzicko-geografická sféra České republiky.
24. Hospodářství České republiky.
25. Obyvatelstvo a sídla České republiky, Karlovarský kraj.

Fyzika

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Práce, výkon, energie
4. Gravitační pole a pohyby v něm
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Molekulová fyzika a termika, teplo
8. Struktura a vlastnosti plynů
9. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Struktura a vlastnosti kapalin
11. Skupenské změny
12. Mechanické kmitání
13. Mechanické vlnění
14. Elektrostatické pole
15. Elektrický proud v kovech
16. Elektrický proud v polovodičích, kapalinách a plynech
17. Stacionární magnetické pole
18. Nestacionární magnetické pole
19. Střídavý proud
20. Elektromagnetické kmitání a vlnění
21. Vlnové vlastnosti světla
22. Optické soustavy
23. Elektromagnetické záření, základní pojmy kvantové fyziky
24. Atomová fyzika
25. Jaderná fyzika

Chemie

1. Stavba atomu, radioaktivita
2. Chemická vazba, hybridizace
3. Periodická soustava prvků, základní chemické pojmy, soustavy (termodynamika)
4. Chemické reakce (druhy, význam, chemická kinetika, termochemie), chemické rovnováhy
5. Vodík, kyslík (voda, peroxid vodíku), pH, roztoky
6. Vzácné plyny, halogeny
7. Chalkogeny a prvky V. A skupiny
8. Prvky III. A a IV. A skupiny
9. s prvky, f prvky
10. Charakteristika d prvků a triáda železa, komplexní sloučeniny, galvanické články
11. Prvky skupiny mědi a zinku
12. Organická chemie (s důkazy)
13. Nasycené a nenasycené uhlovodíky
14. Aromatické uhlovodíky, heterocyklické sloučeniny
15. Halové a dusíkaté deriváty uhlovodíků
16. Alkoholy, fenoly, ethery
17. Karbonylové sloučeniny
18. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
19. Plasty
20. Lipidy, izoprenoidy, steroidy
21. Sacharidy
22. Bílkoviny, nukleové kyseliny
23. Základy biochemie, enzymy, metabolické dráhy
24. Alkaloidy, vitamíny, hormony
25. Základy průmyslové chemie

Estetická výchova – hudební

1. Periodizace dějin hudby, starověk. Zvuk, tón.
2. Duchovní středověká hudba. Hudební abeceda.
3. Světská světová a česká středověká hudba. Přehled not a pomlk.
4. Renesance v Evropě a české hudbě. Předznamenání.
5. Baroko v Evropě. Rytmus, metrum.
6. Významné osobnosti evropské a české barokní hudby. Tempo.
7. Johann Sebastian Bach. Dynamika.
8. Klasicismus v Evropě. Intervaly.
9. Český klasicismus a národní obrození. Tvoření intervalů.
10. Wolfgang Amadeus Mozart. Stupnice durová, harmonické funkce.
11. Ludwig van Beethoven. Stupnice mollová, stupnice paralelní a stejnojmenné.
12. Romantismus. Kvintakordy.
13. Novoromantismus, programní hudba. Obraty kvintakordů.
14. Bedřich Smetana. Septakordy.
15. Antonín Dvořák. Stupnice (mimo dur a moll).
16. Ruská národní hudba v 19. století. Hudební nástroje, partitura.
17. Proměny opery. Lidský hlas, pěvecké sbory.
18. Opereta, muzikál. Vývoj notace.
19. Impresionismus a pozdní romantismus. Druhy hudby.
20. Hudba 1. pol. 20. století. Hudební formy – sonátová, písňová, variace.
21. Hudba 2. pol. 20. století. Hudba artificiální a nonartificiální.
22. Vznik a vývoj jazzu. Vokální a instrumentální formy.
23. Moderní populární hudba po 2. sv. válce. Značky a zkratky v notovém písmu.
24. Česká populární hudba. Přednesová označení.
25. Nejvýznamnější osobnosti české hudby 20. století (Janáček, Martinů). Hudební výrazové prostředky.

Estetická výchova - výtvarná

1. Druhy výtvarného umění, jejich užití a podoby během historického vývoje.
2. Kresba – její vyjadřovací prvky, počátky, užití, podoby, různé techniky.
3. Teorie barvy – využití teorie v praxi, rozdělení barev, psychologické působení barev.
4. Malba – vývoj techniky, charakteristické znaky.
5. Grafika – rozdělení grafických technik, podoby grafiky během vývoje umění.
6. Písmo – výtvarná podoba, proměny v historii, techniky, uplatnění.
7. Architektura – vývoj a proměny konstrukcí, názvosloví architektonických prvků.
8. Malířské žánry – figura, figurální kompozice, portrét, krajina, zátiší…
9. Kompozice – plocha, prostor (zlatý řez, symetrie, asymetrie), uplatnění v historii umění.
10. Nástěnné techniky – freska, sgrafito, mozaika – jejich uplatnění během vývoje umění.
11. Sochařství – počátky, motivy, techniky, proměny v historii.
12. Umění pravěku a starověku (Egypt, Mezopotámie).
13. Umění starověku – antika (Kréta, Mykény, Řecko, Etruskové a Řím)
14. Umění středověku – malířství, sochařství.
15. Umění středověku – architektura.
16. Umění renesance – malířství, sochařství.
17. Umění renesance – architektura.
18. Umění baroka – malířství, sochařství.
19. Umění baroka – architektura.
20. Umění klasicismu, romantismu a realismu.
21. Umění přelomu 19. a 20. století – impresionismus, postimpresionismus, secese.
22. Umění 20. století – fauvismus, futurismus, expresionismus, kubismus.
23. Umění 20. století – dadaismus, surrealismus, abstraktní umění.
24. Umění 2. poloviny 20. a 21. století – fotorealismus, pop-art, op-art, kinetické umění, land-art, akční malba, performance, happening…
25. Světová a česká architektura od konce 19. století k současnosti.

Psychologie

1. Disciplíny psychologie, psychologická metodologie, psychologické směry
2. Determinace psychického vývoje; biologické a sociální determinanty vývoje
3. Osobnost, struktura osobnosti, teorie osobnosti
4. Typologie osobnosti
5. Psychické dispozice
6. Nižší a průvodní kognitivní psychické procesy
7. Myšlení a řeč
8. Lidská psychika, vědomí, nevědomí; sebeuvědomování, sebekoncepce
9. Motivace a vůle
10. Emoce a emoční inteligence
11. Učení, specifické poruchy učení a chování
12. Funkce rodiny, rodičovská role; výchova, sourozenecké konstelace
13. Matrimoniologie, poruchy partnerského soužití
14. Stádia ontogenetického vývoje osobnosti
15. Biodromální psychologie; periodizace vývoje
16. Sociální adaptace, maladaptace; sociální percepce
17. Sociální skupiny; sociometrie; skupinová psychoterapie
18. Sociální komunikace, asertivní chování, manipulace
19. Psychologie zdraví a nemoci; psychosomatika, psychohygiena
20. Náročné životní situace; krizová intervence
21. Obecná psychopatologie
22. Speciální psychopatologie
23. Psychoterapie
24. Významné osobnosti světové psychologie
25. Významné osobnosti české psychologie, psychiatrie, sexuologie

Společenské vědy

1. Sociologie jako věda
2. Kultura a sociální struktura
3. Komunikace a sociální deviace
4. Teorie práva
5. Občanské právo - absolutní majetková práva
6. Občanské právo - relativní majetková práva
7. Rodinné a dědické právo
8. Pracovní právo
9. Trestní právo
10. Politologie jako věda
11. Státověda
12. Demokracie
13. Ideologie
14. Mezinárodní vztahy
15. Mezinárodní organizace (bez OSN)
16. Organizace spojených národů
17. Evropská integrace
18. Ekonomie jako věda
19. Mikroekonomie
20. Makroekonomie
21. Náboženství
22. Starověká filosofie
23. Středověká a renesanční filosofie
24. Novověká filosofie
25. Moderní a současná filosofie

V Sokolově dne 20. září 2026

Mgr. Bc. Tomáš Mašek
ředitel školy