

Dokument

**Maturitní témata ústní části
profilové maturitní zkoušky pro
jarní a podzimní termín
školního roku 2024–2025**

Podpis ředitele

v z. Mgr. Klára Tesařová

Razítko školy

Určení

žáci a pedagogičtí pracovníci školy

Uložení dokumentu

Ředitelna školy (108)

Související dokumenty

OST10A/2024 – Stanovení nabídky, formy a termínů
konání povinných a nepovinných zkoušek profilové
části maturitní zkoušky pro obchodní akademii –
jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025
OST5/2024 – Specifikace profilových zkoušek – jarní
a podzimní termín školního roku 2024–2025

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025

Statutární zástupce školy Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně v souladu se *zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon)*, ve znění pozdějších předpisů, podle § 79 odstavec 3, *vyhláškou č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou*, ve znění pozdějších předpisů, vypisuje následující **maturitní témata pro ústní část profilové maturitní zkoušky** pro jarní i podzimní zkušební období v roce **2025**:

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

MATURITNÍ TÉMATA PRO GYMNAZIÁLNÍ OBORY (4.C, 8.A)

ANGLICKÝ JAZYK – GYMNÁZIUM

1. Česká republika
2. Naše město
3. Velká Británie
4. Londýn, významná britská města
5. Austrálie a Nový Zéland
6. Kanada
7. USA, New York a Washington D. C.
8. Americká literatura (významní autoři)
9. Anglická literatura (významní autoři)
10. Kultura (kino, divadlo, hudba, četba)
11. Cestování, doprava, turismus
12. Sport a koníčky
13. Praha, hlavní město České republiky
14. Rodina a domov, vztahy, osobnost, které si vážím
15. Bydlení, život na vesnici a ve městě
16. Školní život a vzdělávání
17. Stravování, jídlo a pití
18. Odívání, móda
19. Nakupování, služby
20. Zdraví a nemoc, zdravá životospráva
21. Práce, zaměstnání, budoucí kariéra
22. Současné společenské a morální problémy
23. Příroda a životní prostředí
24. Každodenní život v anglicky mluvících zemích, svátky a tradice
25. Prostředky komunikace, sdělovací prostředky, média

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

NĚMECKÝ JAZYK – GYMNÁZIUM

1. Rodina, rodinný život, moji příbuzní
2. Mariánské Lázně, moje město
3. Média a komunikace
4. Česká republika
5. Volný čas, koníčky, můj denní program
6. Bydlení a domácí práce
7. Móda a oblečení
8. Moje oblíbená četba, můj oblíbený autor / idol / hrdina
9. Svátky a tradice
10. Spolková republika Německo
11. Švýcarsko
12. Životní prostředí a jeho ochrana, fauna a flóra
13. Počasí a roční období
14. Západočeské lázně
15. Rakousko a Vídeň
16. Berlín a německá města
17. Praha
18. Kulturní život
19. Studium, vzdělávání, škola
20. Můj životopis, moje kariéra a plány do budoucna
21. Cestování a doprava, moje plány na dovolenou
22. Problémy současné společnosti
23. Sport, olympijské hry
24. Jídlo a pití, česká a německá kuchyně, v restauraci
25. Nemoci a zdravý životní styl

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

RUSKÝ JAZYK – GYMNÁZIUM

1. Česká republika
2. Ruská federace
3. Mé město (Město, ve kterém žiji nebo Mariánské Lázně)
4. Studium, vzdělání, škola
5. Školství v České republice a Ruské federaci
6. Kultura, kulturní život, kultura v České republice a Ruské federaci
7. Rodina, rodinný život, moje rodina
8. Cestování, doprava, dovolená
9. Jídlo, pití, v restauraci, česká a ruská národní kuchyně
10. Móda, oblečení, nakupování
11. Zvyky, svátky a tradice v České republice a Ruské federaci
12. Média a komunikace
13. Praha a další turistické atrakce v ČR
14. Cestovní ruch a doprava v České republice a Ruské federaci
15. Moskva a Sankt-Petěrburg
16. Můj životopis, moje kariéra a plány do budoucna
17. Počasí a roční období
18. Bydlení
19. Volný čas, koníčky, sport
20. Zdraví, nemoci, lidské tělo

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

CHEMIE – GYMNÁZIUM

1. Stavba atomu, radioaktivita
2. Chemická vazba, struktura látek
3. Chemické výpočty
4. Reakce oxidačně-redukční
5. Termochemie, reakční kinetika, chemické rovnováha
6. Reakce acidobazické, význam pH
7. Vodík, kyslík
8. Prvky 1. a 2. skupiny
9. Prvky 13. a 14. skupiny
10. Prvky 15. a 16. skupiny
11. Prvky 17. a 18. skupiny
12. Přechodné prvky
13. Atom uhlíku v organické chemii
14. Nasycené a nenasycené uhlovodíky
15. Areny
16. Halogenderiváty a dusíkaté deriváty uhlovodíků
17. Hydroxyderiváty uhlovodíků
18. Oxidační produkty alkoholů
19. Substituční a funkční deriváty karboxylových kyselin
20. Isoprenoidy, terpenoidy, steroidy a alkaloidy
21. Sacharidy
22. Heterocyklické sloučeniny, nukleové kyseliny
23. Lipidy
24. Bílkoviny, enzymy, vitaminy
25. Metabolismus sacharidů, lipidů a bílkovin

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD – GYMNÁZIUM

1. České filozofické myšlení
2. Osobnost, vlastnosti osobnosti
3. Věda filozofie, počátky evropské filozofie
4. Politologie a politika, teorie státu
5. Antropologické období antické filozofie, Platón
6. Ekonomie a ekonomika, tržní mechanismy, dějiny ekonomie
7. Aristotelés, helénistické období antické filozofie
8. Základní termíny právní teorie, trestní právo
9. Středověká filozofie, křesťanské filozofie 20. století
10. Věda psychologie, dějiny psychologie
11. Filozofie v období renesance a 17. století
12. Věda mezinárodní vztahy, OSN, EU, NATO
13. Sociální skupiny, příroda a společnost, kultura
14. Etika v mezilidských vztazích, specifické etické otázky
15. Osvícenská filozofie
16. Jedinec ve vývoji, socializace, hra
17. Německá klasická filozofie, pozitivistické filozofické směry
18. Demokracie, Ústava ČR, Listina základních práv a svobod
19. Německý materialismus 19. a 20. století, freudismus
20. Makroekonomie – ukazatele, hospodářský cyklus
21. Iracionalismus, filozofie života, filozofie úcty k životu
22. Judaismus, křesťanství, islám
23. Fenomenologie, filozofie bytí, existencialisté, hermeneutika
24. Náročná životní situace, psychohygiena; komunikace a asertivita
25. Postmoderna, filozofie dialogu, pragmatismus a strukturalismus
26. Pracovní, občanské a rodinné právo
27. Věda etika, etika a argumentace, profesní etiky
28. Poznávací a paměťové procesy, učení, motivace
29. Religionistika, nejstarší religiozní formy, učení Indie a Číny
30. Rodina

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

FYZIKA – GYMNÁZIUM

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Mechanická práce, výkon, energie
4. Gravitační pole
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika tekutin
7. Mechanické kmitání
8. Mechanické vlnění, zvuk
9. Základní poznatky z molekulové fyziky a termiky
10. Struktura a vlastnosti plynů
11. Struktura a vlastnosti pevných látek
12. Struktura a vlastnosti kapalin
13. Změny skupenství látek
14. Elektrický náboj, elektrické pole
15. Elektrický proud v kovech
16. Elektrický proud v polovodičích
17. Elektrický proud v kapalinách a plynech
18. Stacionární a nestacionární magnetické pole
19. Střídavý proud
20. Elektromagnetické kmitání a vlnění, sdělovací technika
21. Základní pojmy optiky
22. Zobrazování optickými soustavami
23. Vlnová optika, elektromagnetické vlnění
24. Základní poznatky kvantové fyziky
25. Fyzika elektronového obalu
26. Jaderná fyzika
27. Speciální teorie relativity

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

ZEMĚPIS – GYMNÁZIUM

1. Jihozápadní Asie a severní Afrika
2. Subsaharská Afrika
3. Kanada a USA
4. Latinská Amerika
5. Austrálie a Oceánie
6. Východní Asie
7. Jihovýchodní Asie
8. Jižní Asie
9. Rusko a střední Asie
10. Polární oblasti
11. Světový oceán
12. Integrační a desintegrační procesy ve světě
13. Severní Evropa
14. Jižní Evropa
15. Jihovýchodní Evropa
16. Spolková republika Německo
17. Spojené království a Francie
18. Benelux a alpské státy
19. Země Visegrádské skupiny
20. Východní Evropa (mimo Ruska)
21. ČR – povrch a vodstvo
22. ČR – klima a biota
23. ČR – obyvatelstvo a administrativní členění
24. ČR – hospodářství
25. Karlovarský kraj a Mariánskolázeňsko

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

DĚJEPIS – GYMNÁZIUM

1. Kořeny lidské civilizace
2. Starověké Řecko
3. Starověký Řím
4. Konstituování středověku: společnost, náboženství, vzdělanost, první evropské říše
5. První státní útvary na našem území, vláda posledních Přemyslovců
6. Život obyčejného člověka ve středověku
7. Vláda Lucemburků v Českém království
8. České dějiny 1419–1526
9. Renesance a humanismus, objevné plavby, reformace a protireformace
10. Habsburkové na českém trůně (období 1526–1648)
11. Anglie – stoletá válka, vláda Tudorovců a Stuartovců
12. Přehled dějin USA do konce občanské války
13. Přehled dějin Ruska – od Rurikovců do 1917
14. Habsburská monarchie po třicetileté válce a osvícenský absolutismus
15. Dějiny Francie 1643–1815
16. Společenské, hospodářské a politické změny v Evropě a ve světě v 19. století
17. Habsburská monarchie v 19. století
18. Kolonialismus a dekolonizace
19. 1. světová válka
20. Československo 1918–1938
21. Evropa a svět v meziválečné době
22. Češi a Slováci v době nesvobody
23. 2. světová válka
24. ČSR 1946–1960
25. Československo v letech 1960–1992
26. Studená válka

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

MATEMATIKA – GYMNÁZIUM

1. Výroky a množiny
2. Lineární funkce a přímka
3. Kvadratická funkce a parabola
4. Lineární lomená funkce a hyperbola
5. Kružnice a elipsa
6. Vektory
7. Rovina
8. Kuželosečky
9. Absolutní hodnota čísla
10. Goniometrické funkce a goniometrické vztahy
11. Exponenciální funkce a logaritmická funkce, logaritmus
12. Mocninná a odmocninná funkce
13. Rovinné útvary
14. Shodná zobrazení v rovině
15. Podobná zobrazení v rovině
16. Tělesa
17. Metrické úlohy v prostoru, analytická geometrie v prostoru
18. Aritmetická a geometrická posloupnost
19. Limita posloupnosti a nekonečná geometrická řada
20. Kombinatorika
21. Pravděpodobnost a statistika
22. Komplexní čísla
23. Limita funkce a spojitost funkce
24. Diferenciální počet
25. Integrální počet

Témata jsou určena pro písemnou i ústní část maturitní zkoušky. Úlohy pro maturitní písemnou práci jsou vybírány z:

- Petáková J.: Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy. Prometheus. ISBN 80-7196-099-3
- Soubor učebnic – Matematika pro gymnázia, Prometheus

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

BIOLOGIE – GYMNÁZIUM

1. Prokaryota a nebuněčné organismy
2. Buňka
3. Vegetativní a reprodukční orgány rostlin
4. Metabolismus a výživa rostlin
5. Houby a lišejníky
6. Řasy a vyšší výtrusné rostliny
7. Semenné rostliny
8. Prvoci, žahavci, houbovci
9. Ploštěnci a hlístice
10. Měkkýši a kroužkovci
11. Členovci
12. Ostnokožci, kruhoústí, paryby, ryby
13. Obojživelníci a plazi
14. Ptáci a savci
15. Opěrná a pohybová soustava člověka
16. Tělní tekutiny a oběhová soustava člověka
17. Dýchací a vylučovací soustava člověka
18. Trávicí soustava a metabolismus člověka
19. Hormonální soustava člověka
20. Nervová soustava člověka
21. Smyslová a kožní soustava člověka
22. Pohlavní soustava a ontogeneze člověka
23. Molekulární základy dědičnosti
24. Základy dědičnosti
25. Základy ekologie

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

MATURITNÍ TÉMATA PRO OBOR OBCHODNÍ AKADEMIE

ANGLICKÝ JAZYK – OBCHODNÍ AKADEMIE

1. Česká republika
2. Naše město
3. Velká Británie
4. Londýn, významná britská města
5. Austrálie a Nový Zéland
6. Kanada
7. USA, New York a Washington D. C.
8. Americká literatura (významní autoři)
9. Anglická literatura (významní autoři)
10. Kultura (kino, divadlo, hudba, četba)
11. Cestování, doprava, turismus
12. Sport a koníčky
13. Praha, hlavní město České republiky
14. Rodina a domov, vztahy, osobnost, které si vážím
15. Bydlení, život na vesnici a ve městě
16. Školní život a vzdělávání
17. Stravování, jídlo a pití
18. Odívání, móda
19. Nakupování, služby
20. Zdraví a nemoc, zdravá životospráva
21. Práce, zaměstnání, budoucí kariéra
22. Současné společenské a morální problémy
23. Příroda a životní prostředí
24. Každodenní život v anglicky mluvících zemích, svátky a tradice
25. Prostředky komunikace, sdělovací prostředky, média

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

NĚMECKÝ JAZYK – OBCHODNÍ AKADEMIE

1. Rodina, rodinný život, moji příbuzní
2. Mariánské Lázně, moje město
3. Média a komunikace
4. Česká republika
5. Volný čas, koníčky, můj denní program
6. Bydlení a domácí práce
7. Móda a oblečení
8. Moje oblíbená četba, můj oblíbený autor / idol / hrdina
9. Svátky a tradice
10. Spolková republika Německo
11. Švýcarsko
12. Životní prostředí a jeho ochrana, fauna a flóra
13. Počasí a roční období
14. Západočeské lázně
15. Rakousko a Vídeň
16. Berlín a německá města
17. Praha
18. Kulturní život
19. Studium, vzdělávání, škola
20. Můj životopis, moje kariéra a plány do budoucna
21. Cestování a doprava, moje plány na dovolenou
22. Problémy současné společnosti
23. Sport, olympijské hry
24. Jídlo a pití, česká a německá kuchyně, v restauraci
25. Nemoci a zdravý životní styl

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

RUSKÝ JAZYK – OBCHODNÍ AKADEMIE

1. Česká republika
2. Ruská federace
3. Mé město (Město, ve kterém žiji nebo Mariánské Lázně)
4. Studium, vzdělání, škola
5. Školství v České republice a Ruské federaci
6. Kultura, kulturní život, kultura v České republice a Ruské federaci
7. Rodina, rodinný život, moje rodina
8. Cestování, doprava, dovolená
9. Jídlo, pití, v restauraci, česká a ruská národní kuchyně
10. Móda, oblečení, nakupování
11. Zvyky, svátky a tradice v České republice a Ruské federaci
12. Média a komunikace
13. Praha a další turistické atrakce v ČR
14. Cestovní ruch a doprava v České republice a Ruské federaci
15. Moskva a Sankt-Petěrburg
16. Můj životopis, moje kariéra a plány do budoucna
17. Počasí a roční období
18. Bydlení
19. Volný čas, koníčky, sport
20. Zdraví, nemoci, lidské tělo

Název dokumentu	Maturitní témata ústní části profilové maturitní zkoušky pro jarní a podzimní termín školního roku 2024–2025		
Vydal	Platnost od:	14. 9. 2024	
Ředitel školy	Mgr. Klára Tesařová, s. z.	Označení	OST4/2024

EKONOMIKA – OBCHODNÍ AKADEMIE

1. Podnikání
2. Oběžný majetek
3. Dlouhodobý majetek
4. Zaměstnanci
5. Marketing
6. Hlavní činnost
7. Prodejní činnost
8. Daňová soustava, přímé daně
9. Peníze a cenné papíry
10. Bankovní soustava ČR
11. Pojištění, pojišťovny
12. Osobní finance
13. Finanční řízení podniku
14. Financování majetku podniku
15. Mezinárodní obchod
16. Management
17. Trh, tržní hospodářství
18. Národní hospodářství
19. Hospodářská politika
20. Hospodářství v rámci Evropské unie
21. Nepřímé daně, zdravotní a sociální pojištění