

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

### Dějepis

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Staroorientální státy
2. Antické Řecko
3. Antický Řím
4. Křesťanství
5. Raný středověk
6. První Slované
7. Vrcholný středověk
8. České země ve vrcholném středověku
9. Husitství
10. Počátky novověku
11. Třicetiletá válka
12. Evropa v raném novověku
13. Habsburská monarchie 1648-1848
14. Revoluce v 18. století
15. Habsburská monarchie 1848-1914
16. Evropa 1815-1880
17. Koloniální expanze
18. První světová válka
19. Svět 1918-1939
20. Československo 1918-1939
21. Druhá světová válka
22. Západ po roce 1945
23. Východ po roce 1945
24. Československo 1945-1968
25. Československo 1968-1992

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# ITALSKÝ JAZYK

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Mia famiglia, la vita familiare
2. La mia vita – regime giornaliero ed il mio futuro
3. Tempo libero, hobby
4. L'alloggio – città e campagna, casa o appartamento
5. Lo sport
6. Il cibo e la cucina
7. Le spese ed i servizi
8. Moda ed abbigliamento
9. La scuola ed educazione in Italia e in Repubblica Ceca
10. La società ed i giovani d'oggi
11. Corpo umano, salute e malattie
12. Trasporto, vacanze e viaggiare
13. La natura, ecologia ed il tempo
14. Le tradizioni e le feste in Italia e in Repubblica Ceca
15. La vita culturale, arte e patrimonio
16. Media
17. Italia
18. La Repubblica Ceca
19. Roma
20. Praga
21. La mia città – Pardubice
22. La storia d'Italia e la letteratura italiana
23. L'Unione Europea
24. La lingua italiana nel mondo
25. Economia italiana, prodotti tipici ed il turismo

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# ITALSKÝ JAZYK

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Moje rodina, rodinný život
2. Můj život – každodenní režim a moje budoucnost
3. Volný čas, koníčky
4. Bydlení – město a vesnice, byt nebo dům
5. Sport
6. Jídlo a kuchyně
7. Nakupování a služby
8. Móda a oblečení
9. Škola a vzdělání v Itálii a v České republice
10. Společnost a mládež v dnešní době
11. Lidské tělo, zdraví a nemoci
12. Doprava, prázdniny a cestování
13. Příroda, ekologie a počasí
14. Tradice a svátky v Itálii a v České republice
15. Kulturní život, umění a kulturní dědictví
16. Media
17. Itálie
18. Česká republika
19. Řím
20. Praha
21. Moje město – Pardubice
22. Historie Itálie a italská literatura
23. Evropská unie
24. Italský jazyk ve světě
25. Ekonomika Itálie, typické italské produkty a turismus

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# Matematika

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Číselné obory, základy teorie množin
2. Algebraické výrazy a jejich úpravy, výrazy s exponentem
3. Mocniny a odmocniny, iracionální rovnice v oboru čísel reálných
4. Funkce a její základní vlastnosti
5. Řešení lineárních rovnic, nerovnic, soustav, včetně řešení grafického
6. Lineární rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou, lineární lomená funkce
7. Planimetrie a zobrazení
8. Funkce kvadratická; řešení rovnic, nerovnic a soustav v R
9. Funkce goniometrické, jejich vlastnosti
10. Řešení goniometrických rovnic
11. Řešení obecného trojúhelníku
12. Funkce exponenciální; řešení rovnice
13. Funkce logaritmická; řešení rovnice
14. Posloupnost jako funkce; aritmetická posloupnost a její užití
15. Geometrická posloupnost a její užití
16. Geometrie v prostoru- polohové úlohy
17. Geometrie v prostoru- metrické úlohy
18. Stereometrie- objem a povrch těles
19. Kombinatorika bez opakování, pravděpodobnost
20. Základy statistiky
21. Vektorová algebra
22. Analytické vyjádření přímky v rovině
23. Analytické úlohy v rovině
24. Kuželosečky
25. Základy výrokové logiky

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# Základy společenských věd

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Podstata lidské psychiky
2. Osobnost člověka
3. Psychologie v každodenním životě
4. Sociální struktura společnosti
5. Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence
6. Stát – znaky, funkce, formy státu
7. Ústava ČR
8. Demokracie, lidská práva, ideologie
9. Mezinárodní vztahy
10. Proces globalizace
11. Právo a spravedlnost – právní řád ČR
12. Právo v každodenním životě – rodinné právo
13. Trestní právo
14. Pracovněprávní vztahy – pracovní právo
15. Národní hospodářství
16. Tržní ekonomika
17. Finance – bankovní soustava, cenné papíry
18. Monoteistická světová náboženství
19. Orientální religionistika
20. Církev, sekty a nová náboženská hnutí
21. Filozofie v dějinách
22. Antická filozofie
23. Filozofie od středověku k novověku
24. Filozofie 19. a 20. století
25. Praktická filozofie, etika

# Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu Anglický jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. My background
2. The Czech Republic
3. My region and my town
4. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
5. The United States of America
6. Other English-speaking countries
7. Housing
8. My life
9. Culture
10. Travelling
11. Food
12. Shopping
13. Sports
14. Holidays and socializing
15. Young people and their life
16. Human body and health
17. Today's world
18. Nature and environment
19. Education
20. Science and technology
21. Communication
22. The world of work
23. Services
24. Fashion and clothes
25. Literature

# Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu Anglický jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Můj původ
2. Česká republika
3. Můj region a mé město
4. Spojené království Velké Británie a Severního Irska
5. Spojené státy americké
6. Další anglicky mluvící země
7. Bydlení
8. Můj život
9. Kultura
10. Cestování
11. Jídlo
12. Nakupování
13. Sporty
14. Svátky a společenský život
15. Mladí lidé a jejich život
16. Lidské tělo a zdraví
17. Dnešní svět
18. Příroda a životní prostředí
19. Vzdělávání
20. Věda a technika
21. Komunikace
22. Svět práce
23. Služby
24. Móda a oblékání
25. Literatura

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

### **Biologie**

**Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium**

**ŠVP: Gymnázium – živé jazyky**

**Školní rok: 2023/2024**

1. Viry, bakterie, sinice
2. Buňka, rostlinná pletiva, tkáň
3. Morfologie a anatomie rostlin
4. Fyziologie rostlin
5. Houby a lišejníky, prvoci
6. Systém a evoluce rostlin – nižší rostliny, výtrusné rostliny
7. Systém a evoluce rostlin – semenné rostliny
8. Rostliny a prostředí
9. Morfologie, anatomie a fyziologie živočichů
10. Systém a evoluce živočichů – bezobratlí
11. Systém a evoluce živočichů – obratlovci
12. Živočichové a prostředí, etologie
13. Biologie člověka – opěrná soustava
14. Biologie člověka – pohybová soustava
15. Biologie člověka – nervová soustava
16. Biologie člověka – smyslová soustava
17. Biologie člověka – trávicí soustava
18. Biologie člověka – dýchací soustava
19. Biologie člověka – vylučovací soustava
20. Biologie člověka – cévní soustava
21. Biologie člověka – rozmnožovací soustava
22. Biologie člověka – endokrinní soustava
23. Genetika
24. Vznik a vývoj živých soustav
25. Ekologie



# Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu Francouzský jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Moje rodina
2. Bydlení
3. Česká republika
4. Francie
5. Každodenní život
6. Praha
7. Koníčky, volný čas
8. Cestování, prázdniny
9. Školství
10. Česká a francouzská kuchyně
11. Evropská unie
12. Věda a technologie
13. Móda a nakupování
14. Paříž
15. Dopravní prostředky
16. Moje město
17. Ekologie a životní prostředí
18. Naše doba
19. Kulturní život
20. Zdraví
21. Média
22. Francouzské a české svátky
23. Frankofonie
24. Sport
25. Oblast práce

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu Francouzský jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Ma famille
2. Le logement
3. La République tchèque
4. La France
5. Ma journée
6. Prague
7. Les loisirs, le temps libre
8. Les voyages, les vacances
9. L'enseignement, le système scolaire
10. La cuisine tchèque et la cuisine française
11. L'Union européenne
12. Science et technologie
13. La mode et les achats
14. Paris
15. Les transports
16. Ma ville
17. L'écologie et l'environnement
18. Notre époque
19. La vie culturelle
20. La santé
21. Les médias
22. Les fêtes en France et en République tchèque
23. La francophonie
24. Le sport
25. Le monde du travail

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# Chemie

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Stavba atomu
2. Periodická soustava prvků
3. Chemická vazba a vlastnosti látek
4. Tepelné změny a rychlost chemických reakcí
5. Teorie kyselin a zásad
6. Elektrochemie
7. Vodík a jeho sloučeniny, voda
8. s-prvky a jejich sloučeniny (kovy I.A skupiny)
9. s-prvky a jejich sloučeniny (kovy II.A skupiny)
10. p-prvky a jejich sloučeniny (kovy)
11. p-prvky a jejich sloučeniny (nekovy IV.A a V.A skupiny)
12. p-prvky a jejich sloučeniny (nekovy VI.A, VII.A a VIII.A skupiny)
13. d-prvky (technicky významné kovy)
14. Složení, vlastnosti, chemické vzorce, klasifikace organických sloučenin
15. Uhlovodíky s jednoduchými vazbami
16. Uhlovodíky s dvojnými vazbami
17. Uhlovodíky s trojnými vazbami, aromatické uhlovodíky
18. Deriváty uhlovodíků – halogenderiváty, nitrosloučeniny, aminy
19. Deriváty uhlovodíků – hydroxyderiváty, thioly
20. Deriváty uhlovodíků – ethery, aldehydy, ketony
21. Deriváty uhlovodíků – karboxylové kyseliny a jejich deriváty
22. Syntetické makromolekulární látky
23. Lipidy, proteiny
24. Sacharidy
25. Nukleové kyseliny, enzymy

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

### Německý jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Mein persönliches Leben
2. Die Tschechische Republik
3. Prag
4. Deutschland
5. Berlin
6. Österreich
7. Die Schweiz
8. Massenmedien
9. Gesundheit
10. Reisen
11. Sport
12. Freizeit
13. Mein Kulturleben
14. Unsere Stadt
15. Schulwesen
16. Bekleidung und Mode
17. Im Restaurant
18. Wohnen
19. Jugend und ihre Probleme
20. Feste und Bräuche
21. Wetter und Jahreszeiten
22. Mein beliebtes Buch und beliebter Film
23. Europäische Union
24. Probleme der heutigen Welt
25. Wir suchen eine Arbeitsstelle

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

### Německý jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Můj osobní život
2. Česká republika
3. Praha
4. Německo
5. Berlín
6. Rakousko
7. Švýcarsko
8. Média
9. Zdraví
10. Cestování
11. Sport
12. Volný čas
13. Můj kulturní život
14. Naše město
15. Školství
16. Oblečení a móda
17. V restauraci
18. Bydlení
19. Problémy mládeže
20. Svátky a zvyky
21. Počasí a roční období
22. Má oblíbená kniha a oblíbený film
23. Evropská unie
24. Problémy dnešního světa
25. Hledáme pracovní místo

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# Překladatelství a tlumočnictví

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Terminologie překladatelství
2. Terminologie tlumočnictví
3. Překladatelsko-tlumočnické pomůcky
4. Překlad určitých slovesných tvarů
5. Překlad neurčitých slovesných tvarů
6. Překlad záporů
7. Větná stavba v překladatelství a tlumočnictví
8. Slovní zásoba v překladatelství a tlumočnictví
9. Frazeologie
10. Překlad vlastních jmen, velká písmena
11. Překlad podstatných jmen
12. Diskurz a styl v překladatelství a tlumočnictví
13. Výslovnost v překladatelství a tlumočnictví
14. Interpunkce v překladatelství
15. Práce překladatele a tlumočnicka
16. Soudní tlumočnictví
17. Britská a americká angličtina
18. Varianty angličtiny ve světě
19. Překlad novinářské angličtiny
20. Mediální překlad a tlumočení
21. Překlad obchodní angličtiny
22. Překlad lékařské angličtiny
23. Překlad technické angličtiny
24. Překlad právní angličtiny
25. Literární překlad

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# Překladatelství a tlumočnictví

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Translation terminology
2. Interpretation terminology
3. Translation and interpretation tools
4. Translation of finite verb forms
5. Translation of non-finite verb forms
6. Negatives in translation
7. Sentence structure in translation and interpretation
8. Vocabulary in translation and interpretation
9. Phraseology
10. Translation of proper names, capital letters
11. Translation of nouns
12. Discourse and style in translation and interpretation
13. Pronunciation in translation and interpretation
14. Punctuation in translation
15. Translator and interpreter's job
16. Legal equivalence
17. British and American English
18. Varieties of English in the world
19. Translation of newspaper English
20. Media translation and interpretation
21. Translation of business English
22. Translation of medical English
23. Translation of technical English
24. Translation of legal English
25. Literary translation

## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu

# Ruský jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Geografie České republiky
2. Geografie Ruska
3. Vzdělávací systém České republiky. Naše škola
4. Sibiř
5. Moskva
6. Sankt-Petěrburg-město bílých nocí
7. Praha: procházka po městě (centrum)
8. Služby cestovní kanceláře, služby ve městě
9. Zámky a pamětihodnosti České republiky, architektura
10. Zlatý kruh Ruska a další známá města
11. Cestování
12. Doprava
13. Lázně a péče o zdraví
14. Příroda-ekologie. Roční období
15. Volný čas-můj den
16. Sport
17. Hotel
18. Stravování. Jídla
19. Město. Nákupy. Oblečení. Móda
20. Kultura-kino a divadlo
21. Naše město Pardubice. Místo, kde bydlím.
22. Známé osobnosti
23. Ruské tradice
24. Naše rodina, vztahy, role kamarádů
25. Můj budoucí život



## Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu Ruský jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2022/2023

- 1 ГЕОГРАФИЯ ЧЕХИИ
- 2 ГЕОГРАФИЯ РОССИИ
- 3 СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ В ЧР. НАША ШКОЛА
- 4 СИБИРЬ
- 5 МОСКВА
- 6 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-город белых ночей
- 7 ПРАГА: ПРОГУЛКА ПО-ГОРОДУ (центр)
- 8 УСЛУГИ БЮРО ПУТЕШЕСТВИЙ, УСЛУГИ В ГОРОДЕ
- 9 ЗАМКИ И ДОСТОПРИМЕАТЕЛЬНОСТИ ЧЕХИИ. АРХИТЕКТУРА
- 10 ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО И ДРУГИЕ ИЗВЕСТНЫЕ ГОРОДА
- 11 ПУТЕШЕСТВИЕ
- 12 ТРАНСПОРТ
- 13 КУРОРТЫ И ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ
- 14 ПРИРОДА-ЭКОЛОГИЯ. ВРЕМЕНА ГОДА
- 15 СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ-МОЙ ДЕНЬ
- 16 СПОРТ
- 17 ГОСТИНИЦА
- 18 ПИТАНИЕ. БЛЮДА
- 19 ГОРОД. ПОКУПКИ. ОДЕЖДА. МОДА
- 20 КУЛЬТУРА-КИНО И ТЕАТР
- 21 НАШ ГОРОД ПАРДУБИЦЕ. МЕСТО, ГДЕ Я ЖИВУ.
- 22 ИЗВЕСТНЫЕ ЛИЦА
- 23 СВОЕОБРАЗИЕ И ТРАДИЦИИ РУССКОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ
- 24 НАША СЕМЬЯ, ОТНОШЕНИЯ. РОЛЬ ДРУЗЕЙ
- 25 МОЯ БУДУЩАЯ ЖИЗНЬ



# Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu Španělský jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. Rodinný život
2. Česká republika
3. Praha
4. Španělské království
5. Latinská Amerika (Hispanoamerika)
6. Sdělovací prostředky a já
7. Zaměstnání a svět práce
8. Cestování
9. Sport
10. Volný čas
11. Kulturní život
12. Naše město
13. Školství
14. Oblékání a móda
15. Gastronomie
16. Bydlení, domov
17. Mládež, její problémy a společnost
18. Evropská unie
19. Zdraví a nemoci
20. Významná španělská města
21. Svátky a zvyky
22. Španělština jako světový jazyk
23. Španělská literatura
24. Mexiko
25. Z mého života

# Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu Španělský jazyk

Obor vzdělání: 79-41-K/41 Gymnázium

ŠVP: Gymnázium – živé jazyky

Školní rok: 2023/2024

1. La vida familiar
2. La República Checa
3. Praga
4. El Reino de España
5. La América Latina (Hispanoamérica)
6. Medios de comunicación y yo
7. El empleo y el mundo de trabajo
8. Viajando
9. Deportes
10. El tiempo libre
11. La vida cultural
12. Mi ciudad
13. La educación
14. La moda y el modo de vestir
15. Gastronomía
16. Hablando de la vivienda
17. Los jóvenes, sus problemas y la sociedad
18. La Unión Europea
19. Salud y enfermedades
20. Las ciudades más importantes de España
21. Fiestas y costumbres
22. El español como lengua internacional
23. La literatura española
24. México
25. Hablando de mi vida