

## **Maturitní témata z profilových zkoušek 4.A 2021/2022**

### **Ekonomika a účetnictví**

1. Daňová politika státu - daň z příjmů, účtování předpisů a úhrad
2. Daňová politika státu - nepřímé a majetkové daně
3. Daňová politika státu – transformace výsledku hospodaření, daň z příjmů právnických osob
4. Management pracovních sil – odměňování
5. Management pracovních sil – pracovněprávní vztahy
6. Národní hospodářství - národohospodářská politika
7. Celnictví
8. Efektivnost, rozpočty, časové rozlišení v širším smyslu
9. Platební styk
10. Platební styk v obchodním styku se zahraničím
11. Management oběžných prostředků – zásobovací činnost
12. Management oběžných prostředků – výrobní a odbytové činnosti
13. Management stálých aktiv – pořizování a evidence dlouhodobého majetku, oceňování
14. Management stálých aktiv – odepisování a vyřazování dlouhodobého majetku
15. Marketingová politika podniku – produkt a strategické rozhodování
16. Marketingová politika podniku – cena, distribuce, marketingová komunikace
17. Management, právní úprava účetnictví
18. Základní tržní kategorie, metody stanovení nákladů
19. Finanční trh – obchodování s cennými papíry
20. Majetkové a úvěrové cenné papíry
21. Pojišťovnictví - komerční, nekomerční, účtování škod, časové rozlišení v užším smyslu
22. Zakládání a financování živností, daňová evidence
23. Obchodní společnosti
24. Majetková a kapitálová struktura podniku, závěrka a uzávěrka
25. Financování a zdroje podniku

## **Informační technologie (volitelný předmět)**

- 1. Architektura PC**  
(základní schéma, princip činnosti, sestava PC – popis částí)
- 2. Typy paměti PC**  
(rozdělení podle použití, porovnání vlastností a cen)
- 3. Periferní zařízení – rozdělení a popis**
- 4. Operační systémy**  
(funkce, typy OS, průzkumník souborů, práce se soubory a složkami)
- 5. Internet**  
(způsoby připojení, popis možností, vyhledávače)
- 6. MS Word a MS Excel**  
(popis, srovnání programů, rozložení dokumentů)
- 7. MS Word – pravítka**  
(vodorovné a svislé pravítka, okraje stránky, odstavce, zářky, sloupce, textová pole apod.)
- 8. MS Word – objekty**  
(vkládání, označování, kopírování, obtékání textem a formátování objektů)
- 9. MS Word – oddíly**  
(přidání oddílu, vzhled stránky, orientace, záhlaví a zápatí, číslování stránek)
- 10. MS Word – korespondence, styly a obsah**
- 11. MS Excel – obsah buňky**  
(práce s textem, číslem a datem, blokové operace, podmíněné formátování)
- 12. MS Excel – číselné formáty**  
(podstata, speciální znaky, zarovnání sloupců, příklady použití vlastních formátů)
- 13. MS Excel – vzorce**  
(pravidla používání, syntaxe, operátory, funkce, ukázky na příkladech)
- 14. MS Excel – funkce Když**  
(popis, průvodce, podmínky, porovnávací operátory, vnořování, ukázky na příkladech)
- 15. MS Excel – zaokrouhlování čísel**  
(přehled možností – pomocí formátů a funkcí, zaokrouhlení vzorce, ukázky na příkladech)
- 16. MS Excel - tvorba grafů**
- 17. MS Excel – seznamy**  
(řazení a filtrování dat, funkce Subtotal, využívání kontingenčních tabulek)
- 18. MS Excel – tisk tabulky**  
(náhled, oblast tisku, měřítko, vzhled stránky, záhlaví, zápatí a další nastavení)
- 19. MS Access a MS Excel**  
(popis, srovnání programů, možnosti databází a seznamů)
- 20. MS Access – tvorba tabulky, datové typy**
- 21. MS Access – dotazy**  
(návrh dotazu, ukázky použití kritérií, dotazy jako zdroj formulářů a sestav)
- 22. MS Access – formuláře**  
(průvodce, zdroj záznamů, návrh formuláře, ovládací prvky, záhlaví a zápatí, formátování)
- 23. MS Access – sestavy**  
(průvodce, zdroj záznamů, skupinové sestavy, návrh a náhled sestavy, ovládací prvky, záhlaví a zápatí, formátování)
- 24. MS PowerPoint – prezentace**  
(přechody snímků, animace objektů, časování, skoková prezentace, pravidla tvorby prezentací, příklady použití v praxi)
- 25. Počítačová grafika**  
(rozdělení grafiky a formátů souborů, základní pojmy, ukázky úprav fotografií)

## **Matematika (volitelný předmět)**

1. Množiny a základní poznatky z logiky
2. Algebraické výrazy
3. Mocniny a odmocniny
4. Lineární funkce, rovnice a nerovnice
5. Lineární funkce, rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou
6. Soustavy lineárních rovnic a nerovnic
7. Kvadratické funkce
8. Kvadratická rovnice a nerovnice, soustava lineární a kvadratické rovnice
9. Základní vlastnosti funkcí
10. Exponenciální funkce, exponenciální rovnice
11. Logaritmická funkce, vlastnosti logaritmů
12. Logaritmická rovnice
13. Planimetrie – základní geometrické útvary a jejich vlastnosti
14. Trigonometrie
15. Goniometrie – stupňová a oblouková míra, goniometrické funkce, grafy
16. Goniometrické výrazy a rovnice
17. Povrchy a objemy těles, odchylky v jehlanu a krychli
18. Posloupnosti – určení posloupnosti, aritmetická posloupnost
19. Geometrická posloupnost, užití v praxi
20. Kombinatorika – variace, permutace a kombinace
21. Rovnice s kombinačními čísly a faktoriály
22. Analytická geometrie v rovině
23. Analytická geometrie kuželoseček
24. Komplexní čísla – algebraický a goniometrický tvar, Moivreova věta
25. Rovnice s komplexními čísly

## **1. cizí jazyk - Anglický jazyk - 3. část společné MZ**

1. Telephoning 1 - messages and voicemails
2. Telephoning 2 - dealing with problems on the phone
3. Telephoning 3 - making arrangements
4. Emails 1 - enquiries
5. Emails 2- following up
6. Emails 3- levels of formality
7. Emails, letters and memos – basic rules of writing
8. Letters – structuring
9. Complaints 1 - writing a complaint
10. Complaints 2 - responding to a complaint
11. Orders 1 – placing an order
12. Orders 2 – confirming an order
13. Enquiries – responding to an enquiry
14. Invitations – writing and responding
15. Job advertisements
16. CVs – writing, video CVs
17. Covering letters
18. Preparing for an interview
19. Graphs 1 – describing
20. Graphs 2 – describing changes

## **1. cizí jazyk – Anglický jazyk – profilová zkouška**

1. Personal identification and characteristics
2. Family and family activities
3. Hometown and its surroundings
4. Housing, household, household chores
5. Everyday life
6. Education
7. Sports
8. Culture and arts
9. Hobbies, interests, social events
10. Interpersonal relationships and multicultural society
11. Travelling – holidays, trips
12. Health and body care
13. Food and healthy diet
14. Shopping and lifestyle
15. Job and occupation
16. Public transport and means of communication
17. Services and lifestyle
18. Society and mass media
19. Customs and traditions
20. Geography and nature - environment

## **2. cizí jazyk – Německý jazyk – profilová část**

1. Meine Familie
2. Mode und Kleidung
3. Meine Schule und Studium
4. Freizeit und Hobbys
5. Internet, Massenmedien, Formen der Kommunikation
6. Mein Tagesprogramm
7. Essen und Trinken
8. Einkaufen
9. Gesundheit und Krankheiten
10. Mein Haus und mein Zimmer
11. Reisen
12. Sport
13. Berufe
14. Ferien, Urlaub
15. Mein Lebenslauf und meine Zukunftspläne
16. Leben auf dem Lande und in der Stadt
17. Mein Wohnort
18. Mein kulturelles Leben
19. Deutschsprachige Länder
20. Tschechische Republik, Prag

## **2. cizí jazyk – Španělský jazyk – profilová část**

Všeobecná témata:

1. Identificación personal (característica)
2. Familia y actividades
3. Hogar y vivienda
4. Fiestas y tradiciones checas
5. América Latina (geografía, cultura, historia, etc.)
6. Educación y enseñanza
7. Deportes
8. Cultura y la vida cultural
9. Aficiones
10. Problemas en la sociedad
11. Vacaciones y planes para el futuro
12. Salud e higiene
13. Alimentación y la vida sana
14. Gastronomía checa y española
15. Compras y estilo de vida
16. Trabajo y profesión
17. Fiestas y tradiciones en España
18. España (geografía, cultura, historia, etc.)
19. Naturaleza y medio ambiente
20. República Checa (geografía, cultura, historia, etc.)

Odborná témata:

1. Marketing
2. Obchodní dopis ve španělštině a jeho části
3. Zákon nabídky a poptávky

## 2. cizí jazyk – Ruský jazyk jazyk – profilová část

1. Семья и семейная жизнь. Характеристика человека  
Ekonomika - základní pojmy a Maslowova pyramida. Экономика - основные понятия и Пирамида потребностей по Маслоу
2. Наука и техника  
Obchodní korespondence – struktura dopisu, adresa. Деловая переписка – общая структура, адрес русского письма
3. Свободное время и развлечения. Жизненный стиль  
Životopis a plány do budoucna. Резюме и планы на будущее
4. Путешествия и туризм, транспорт  
Management - základní charakteristika, pojmy, funkce. Менеджмент – основная характеристика, понятия, функции
5. Жилище: дом, квартира, город, деревня, окрестности  
Tržní mechanismus - trh, nabídka, poptávka, platební metody. Рыночный механизм - рынок, спрос, предложение, способы оплаты
6. Общество  
Ekonomika - základní pojmy a Maslowova pyramida. Экономика - основные понятия и Пирамида потребностей по Маслоу
7. Прага  
Obchodní korespondence – struktura dopisu, adresa. Деловая переписка – общая структура, адрес русского письма
8. Москва и Санкт-Петербург  
Životopis a plány do budoucna. Резюме и планы на будущее
9. Россия  
Management - základní charakteristika, pojmy, funkce. Менеджмент – основная характеристика, понятия, функции
10. Чешская Республика  
Tržní mechanismus - trh, nabídka, poptávka, platební metody. Рыночный механизм - рынок, спрос, предложение, способы оплаты
11. Профессия и работа  
Ekonomika - základní pojmy a Maslowova pyramida. Экономика - основные понятия и Пирамида потребностей по Маслоу
12. Средства массовой информации  
Obchodní korespondence – struktura dopisu, adresa. Деловая переписка – общая структура, адрес русского письма
13. Магазины, покупки, сфера услуг, способы оплаты  
Životopis a plány do budoucna. Резюме и планы на будущее



14. Русская и чешская кухня - блюда, напитки

Management - základní charakteristika, pojmy, funkce. Менеджмент – основная характеристика, понятия, функции

15. Традиционные праздники, знаменательные даты в России и Чехии

Tržní mechanismus - trh, nabídka, poptávka, platební metody. Рыночный механизм - рынок, спрос, предложение, способы оплаты

16. Образование - наша школа, система образования в России и в Чехии

Ekonomika - základní pojmy a Maslowova pyramida. Экономика - основные понятия и Пирамида потребностей по Маслоу

17. Культура и искусство

Obchodní korespondence – struktura dopisu, adresa. Деловая переписка – общая структура, адрес русского письма

18. Я и моё чтение, русские писатели

Životopis a plány do budoucna. Резюме и планы на будущее

19. Здоровый образ жизни, болезни

Management - základní charakteristika, pojmy, funkce. Менеджмент – основная характеристика, понятия, функции

20. Экология. Охрана окружающей среды. Природа. Времена года. Погода

Tržní mechanismus - trh, nabídka, poptávka, platební metody. Рыночный механизм - рынок, спрос, предложение, способы оплаты