

Maturitní témata z profilových zkoušek 4.A

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)

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

2. cizí jazyk – Německý jazyk – profilová zkouška

1. Hobbys und Freizeit
2. Meine Familie
3. Mode und Kleidung
4. Essen und Trinken
5. Schule und Studium
6. Einkaufen
7. Gesundheit und Krankheiten
8. Wohnen
9. Sport
10. Mein Tagesprogramm
11. Stress im Alltag
12. Die Jugend und ihre Welt
13. Ferien, Urlaub
14. Die Stadt, Orientierung in der Stadt
15. Reisen
16. Mein Lebenslauf und meine Zukunftspläne
17. Die Berufsbilder
18. Die Massenmedien
19. Die Umwelt, Umweltschutz
20. Feste und Bräuche
21. Tschechische Republik, Prag
22. Deutschland, Berlin
23. Deutschsprachige Länder – Österreich, die Schweiz

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