

Témata pro ústní maturitní zkoušku z informačních technologií

Obor: Obchodní akademie

1. Počítače a jejich vývoj, současné požadavky na sestavu PC
2. Nosiče dat a sběr dat, data a jejich struktura
3. Operační systém WINDOWS - celkový popis, nabídka START, práce s okny
4. Průzkumník Windows - práce se složkami a soubory
5. Osobní počítač – hardware, programové vybavení počítače – software
6. Využití počítačů ve společnosti, informační proces, informace a jejich vlastnosti
7. Komprimace a zálohování dat. Počítačové viry a ochrana proti nim
8. MS Word – základy práce, nápověda. Formátování dokumentu
9. MS Word – šablony dokumentu - tvorba a využití, práce s grafikou v MS Word
10. MS Word – styly, textová pole. Práce s tabulkou
11. MS Word - vkládání objektů. Hromadná korespondence
12. Výstupní zařízení počítače – charakteristika. Počítačové sítě
13. Uchování a bezpečnost dat. Kancelářské balíky - zaměření na MS OFFICE
14. MS Excel – prostředí programu, základy práce, grafická úprava tabulky, tisk, náhled
15. MS Excel – absolutní a relativní adresování, tvorba a úprava grafů, řazení dat
16. MS Excel – formátování buněk, podmíněné formátování
17. MS Excel – vzorce a funkce, souhrny, filtry
18. MS Excel – práce s objekty, kontingenční tabulka
19. Internet – historie, způsoby připojení, vyhledávání
20. Internet – stahování souborů, textů, obrázků, uložení textu
21. Elektronická pošta – popis možností, práce se zprávami, organizace zpráv
22. MS Access – význam, prostředí programu, objekty databáze, tvorba tabulky, datové typy
23. MS Access – prostředky pro výběr dat – filtry, dotazy
24. MS Access – prezentace dat pomocí formulářů a sestav
25. MS PowerPoint – prostředí programu, přechody snímků, animace