

Maturitní témata pro školní rok 2025/2026

gymnázium čtyřleté – Moje škola

Předmět: Informatika a výpočetní technika

Třída: 4. B, oktáva

1. Hardware
2. Software
3. Počítačové sítě
4. Datové sítě
5. Internet a služba www
6. Elektronická pošta a další služby internetu
7. Počítačová bezpečnost, antivirové programy
8. Textový procesor – nastavení, formátování textu
9. Textový procesor – pokročilá práce s textem
10. Textový procesor – práce s objekty, další nástroje a rozšíření
11. Tabulkový procesor – základní pojmy, formátování, tisk
12. Tabulkový procesor – grafy, práce s daty
13. Tabulkový procesor – vzorce a funkce, zabezpečení dat, export a import
14. Grafika a multimédia
15. Vektorová grafika
16. Rastrová grafika
17. Prezentace
18. Databázové systémy – základní pojmy, ER diagramy
19. Dotazovací jazyk SQL – základy, tvorba jednoduchých výběrových dotazů
20. Dotazovací jazyk SQL – souhrnné dotazy, agregační funkce, vnořené dotazy

Vypracoval: PaedDr. Ing. Pavel Kraus

Projednáno a schváleno PK dne: 4. 9. 2025