

Maturitní témata z informatiky a výpočetní techniky

1. Základy informatiky
2. Vývoj a druhy počítačů
3. Technické vybavení PC 1
4. Technické vybavení PC 2
5. Technické vybavení PC 3
6. Periferie PC
7. Počítačové sítě 1
8. Počítačové sítě 2
9. Počítačové sítě 3
10. Internet
11. Počítačová grafika
12. Multimédia
13. Operační systémy
14. Algoritmizace
15. Programování v C/C++
16. Databáze
17. WWW a tvorba webu
18. Moderní trendy v IT, bezpečnost dat
19. Etické zásady, právní normy a bezpečnost práce s ICT
20. Tabulky

Každé maturitní téma obsahuje tematickou část (viz seznam výše) + navíc: k ot. č. 1-12 bude vybrán příklad z programování v jazyce C/C++, k ot. č. 13-20 bude vybrána jedna nebo více HW komponent PC