

Maturitní témata z informatiky

Školní rok: 2023/2024

Témata pro písemnou část zkoušky:

1. Hardware
2. Historie ICT
3. Média pro ukládání informací, jednotky paměti
4. Počítačové sítě
5. Informace, informační zdroje a jejich kvalita
6. Digitalizace a komprese
7. Soubor, souborové systémy, datové formáty
8. Operační systémy
9. Počítačová typografie
10. Multimédia
11. Počítačová grafika
12. Internet
13. Elektronická komunikace
14. Tvorba internetových stránek
15. Zabezpečení počítače
16. Autorský zákon a licence
17. Ergonomie, ICT pro osoby s handicapem, ICT a životní prostředí
18. Média, reklama a technologie, Význam IT pro veřejnou sféru
19. Algoritmy
20. Programování

Témata pro praktickou část zkoušky:

1. Hardware
2. Číselné soustavy
3. Jednotky paměti
4. Komprimační software
5. Souborové manažery
6. Informace, informační zdroje a jejich kvalita
7. Textové editory
8. Počítačová typografie
9. Prezentace
10. Tabulkové kalkulátory
11. Databáze
12. Internet
13. Multimédia
14. Rastrová grafika
15. Vektorová grafika
16. HTML a CSS
17. Programování