

## 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
19. Etické a právní principy při práci s ICT
20. Bezpečnost při práci s ICT

*Každé maturitní téma obsahuje tematickou část (viz seznam výše) + doplňující otázky:*

- a) k ot. č. 1-12 budou vybrány příklady z programování v jazyce C/C++*
- b) k ot. č. 13-20 budou vybrány hardwarové komponenty PC*