

# Maturitní témata z informatiky a výpočetní techniky

školní rok: 2018/2019

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

*Pozn.: k ot. č. 1-10 bude navíc vybrán příklad z programování v jazyce C/C++, k ot. č. 11-20 bude navíc vybrána HW komponenta PC*