

Maturitní témata z předmětu
Informatika a výpočetní technika

Schváleno: 17. září 2020

1. **Základy informatiky a výpočetní technika**
2. **Technické vybavení počítače – hardware**
3. **Paměti počítače**
4. **Vstupní periferie**
5. **Výstupní periferie**
6. **Vnější paměti počítače**
7. **Operační systém Windows**
8. **Počítačové sítě**
9. **Internet**
10. **Elektronická pošta**
11. **Počítačové viry**
12. **Programové vybavení počítače – software**
13. **Základy algoritmizace**
14. **Základy programování**
15. **Textový editor WORD – tvorba dokumentu**
16. **Textový editor WORD – hromadná korespondence**
17. **Tabulkový procesor EXCEL – základní pojmy a vzorce**
18. **Tabulkový procesor EXCEL – funkce a grafy**
19. **Tabulkový procesor EXCEL – třídění a řazení**
20. **Presentační programy**
21. **Zpracování databázových souborů**

- 22. Zásady tvorby webových stránek**
- 23. Webové prohlížeče a princip práce s nimi**
- 24. Ochrana dat a počítačová etika**
- 25. Počítačová grafika**