

# Maturitní okruhy

## Školní rok 2018-2019

### Informatika

1. Informace a jejich význam
2. Informatika a signál, zpracování informací
3. Historie výpočetní techniky
4. Hardware PC – základní deska
5. Hardware PC – externí zařízení vstupní
6. Hardware PC – externí zařízení výstupní
7. Hardware PC – case a zdroj, vnitřní vstupně-výstupní zařízení
8. Software
9. Operační systémy
10. Počítačové sítě (historie, typologie, realizace, síťové prvky, síťová technologie druhy připojení)
11. Počítačová grafika, digitální fotografie
12. Záznamová média
13. Internet I
14. Internet II – služby
15. Tvorba WWW stránek (HTML a CSS)
16. Praktická tvorba WWW stránky (HTML)
17. Textové editory
18. Praktická úprava dokumentu v MS WORD 2010
19. Tabulkové kalkulátory
20. Databázové programy
21. Prezentční programy
22. Programování
23. Mobilní komunikace a sítě
24. Organizace dat v počítači, souborové managery
25. Bezpečnost, ergonomie a hygiena při práci s počítačem