



## Profilová část maturitní zkoušky – témata

**Obor:** Informační technologie, ŠVP Aplikace počítačů v technice a robotice  
Informační technologie, ŠVP Počítačový design a reklama  
**Předmět:** Informační technologie

1. Principy a vývoj počítačů
2. Vývoj a rozdělení softwaru
3. Zabezpečení dat a zálohování
4. Zpracování textů
5. Zpracování tabulek
6. Počítačová prezentace
7. Systémy pro zpracování dat
8. Operační systémy
9. Virtuální počítače
10. OS Windows stanice
11. OS Windows server
12. OS Linux stanice
13. OS Linux server
14. Počítačová komunikace
15. Stavba počítačových sítí
16. Adresace v počítačových sítích
17. Základy programování
18. Programování – deklarace proměnných
19. Programování – základní příkazy
20. Vizuální programování
21. Počítačová jednotka
22. Základní deska počítače
23. Paměti a diskové jednotky
24. Zobrazovací zařízení
25. Tiskárny a skenery

Dne: 15. 9. 2023

Mgr. Klára Barešová  
ředitelka školy

