

## Maturitní otázky z informatiky

1. Historie výpočetní techniky
2. Hardware PC – procesor, základní deska, operační paměť
3. Hardware PC – adaptéry, sběrnice, porty
4. Vnější záznamová média
5. Vstupní periferie PC
6. Výstupní periferie PC
7. Rozdělení počítačů dle tvaru skříně a dle přenositelnosti
8. Základní přehled softwaru PC
9. Operační systémy
10. Počítačové sítě
11. Nadstavby OS - souborové manažery, komprimační programy
12. Antivirové programy a programy pro ochranu dat
13. Aplikační software a jeho obecné dělení
14. Textové editory a procesory
15. Tabulkové kalkulátory
16. Databázové programy
17. Prezentační programy
18. Počítačová grafika – obecná charakteristika
19. Rastrová počítačová grafika
20. Vektorová počítačová grafika
21. Programovací jazyky a vývojová prostředí
22. Výukové programy a překladové slovníky
23. Internet, elektronická pošta a další internetové komunikační služby
24. World Wide Web a další internetové služby z pohledu uživatele
25. Tvorba WWW stránek

Součástí maturitní zkoušky z informatiky je také prokázání praktických znalostí a dovedností z oblasti operačního systému, textového procesoru, tabulkového kalkulátoru, prezentačního programu, databázových systémů a rastrové i vektorové grafiky.