



Profilová část maturitní zkoušky 2027

TÉMATA K MATURITĚ Z INFORMATIKY A VÝPOČETNÍ TECHNIKY

- 1. Hardware počítače**
- 2. Software**
- 3. Datové jednotky a reprezentace dat**
- 4. Komprese dat**
- 5. Algoritmy a programování**
- 6. Ochrana osobních údajů (OPP)**
- 7. JavaScript**
- 8. Struktura webové stránky v HTML**
- 9. Počítačové sítě**
- 10. IP adresy a síťová komunikace**
- 11. Internet a jeho služby**
- 12. Databáze**
- 13. Základní SQL příkazy**
- 14. Tabulkový procesor – základy**
- 15. Kybernetické hrozby**
- 16. Právní a etické aspekty v IVT**
- 17. Bezpečná práce na internetu**
- 18. Rastrová grafika**
- 19. Zobrazení barev v počítačové grafice**
- 20. Vektorová grafika**
- 21. Tabulkový procesor – pokročilé funkce**
- 22. Textový editor**
- 23. Prezentace**
- 24. 3D tisk**
- 25. Umělá inteligence a její využití v IVT**