

## ICT - Maturitní otázky 2018

1. Tvorba textových dokumentů, binární reprezentace textu
2. Vzorce a funkce v tabulkovém procesoru
3. Zpracování dat a empirických závislostí v tabulkovém procesoru
4. Digitální technologie
5. Počítačové sítě
6. Elektronická komunikace a její bezpečnost
7. Databáze
8. Vektorová grafika
9. Rastrová grafika, binární reprezentace barev
10. Zvuk a jeho digitalizace, binární reprezentace zvuku
11. HTML kód
12. Kaskádové styly CSS
13. Web a publikace
14. Layout webových stránek
15. Moderní trendy v tvorbě webu
16. API
17. Komprese dat, třídění a vyhledávání
18. Číselné soustavy a binární reprezentace čísel
19. Algoritmizace
20. Řídící struktury v jazyce C#
21. Jednoduché datové typy v jazyce C#
22. Strukturované datové typy v jazyce C#
23. Objektově orientované programování
24. Softwarové inženýrství
25. Funkcionální programování