

## INFORMATYKA

dla Liceum Ogólnokształcącego dla Dorosłych

### semestr II

1. Jaka jest definicja systemu komputerowego?
2. Jakie są podstawowe składniki systemu komputerowego?
3. Co jest mikroprocesor?
4. Wymień parę najnowszych procesorów komputerowych?
5. Jaka jest różnica między procesorem 32-bitowym i 64-bitowym?
6. Co to jest system operacyjny? Wymienić te popularne.
7. Jaki jest różnica między podstawową pamięcią i wtórną?
8. Co to jest chipset?
9. Co wiesz o modelu OSI?
10. Co wiesz o modelu TCP / IP?
11. Jaka jest różnica między oprogramowaniem systemowym i aplikacją?
12. Jaka jest różnica pomiędzy routerem, modemem i switchem?
13. Co wiesz o Internecie i World Wide Web?
14. Co to jest język programowania?
15. Co to jest algorytm?
16. Jaka jest różnica między kompilatorem oraz interpreterem?
17. Różnica między programowaniem obiektowym i proceduralnym ?
18. Co wiesz o SDLC?
19. Co wiesz o testowaniu oprogramowania?
20. Co to jest system zarządzania bazami danych lub DBMS?
21. Jak jest znaczenie IDE?
22. Co to jest framework?
23. Definicja AI, uczenia maszynowego
24. Czym jest kryptografia?