

Tematy pracy semestralnej z Informatyki dla semestru II.

Wybierz z zestawu pytań, 4 dowolne do opracowania w formie pisemnej.

1. Co to jest INTRANET?
2. Jakie ustawienia można wprowadzić w systemie BIOS?
3. Jakie znasz programy do prezentacji multimedialnych?
4. Jakie znasz sposoby tworzenia stron internetowych?
5. Opisz działania systemu operacyjnego.
6. W jakim celu wykonuje się defragmentację dysku?
7. Wymień i omów protokoły usług internetowych.
8. Jakie są zasady stosowania prawa autorskiego w Internecie?
9. Jakie protokoły wykorzystuje poczta elektroniczna?
10. Podaj nazwy przeglądarek internetowych.
11. Podaj nazwy portali internetowych.
12. Z jakich protokołów korzysta usługa WWW?
13. Jakie znasz topologie sieci komputerowych?
14. Wyjaśnij sposoby komunikacji między urządzeniami tej samej oraz różnej sieci.
15. Opisz sposób adresowania urządzeń w sieci Internet.
16. Wymień i opisz zastosowania sieci Internet.
17. W jaki sposób sprawdzisz obciążenie procesora?
18. Jaka jest różnica pomiędzy systemami plików FAT32 oraz NTFS?
19. W jaki sposób skonstruować bezpieczne hasło?
20. Co oznacza pojęcie serwera?
21. Wyjaśnij pojęcie DNS?
22. Podaj przykłady negatywnych zachowań w sieci.
23. Podaj przykłady wykorzystania druku 3d.
24. Opisz czym jest chmura internetowa?
25. Jak uruchomić menadżera zadań w systemie Windows?
26. Wyjaśnij pojęcie sztucznej inteligencji.
27. Jak uruchomić system BIOS na komputerze?
28. Jakie znasz metody zabezpieczenia danych na komputerze?
29. Jakie są atrybuty pliku?
30. Wyjaśnij pojęcia: sieć komputerowa, urządzenia sieciowe.
31. Czym różni się sekcje HEAD i BODY?
32. Opisz budowę pliku HTML.
33. Co oznacza skrót WWW?
34. Jakie narzędzia służą do wyszukiwania informacji w sieci?