1. Sieć komputerowa to system przesyłania informacji między połączonymi komputerami znajdującymi się w różnych miejscach. Głównym celem łączenia komputerów w sieć jest szybka wymiana informacji między nimi.
2. Rodzaje sieci komputerowych
   1. LAN- Local Area Network - sieć lokalna, swoim obszarem obejmuje jedno pomieszczenie , jeden budynek .
   2. MAN- Metropolitan Area Network - sieć miejska, swoim obszarem obejmuje dzielnice lub miasto.
   3. WAN- Wide Area Network - sieć rozległa (globalna), swoim obszarem obejmuje państwo, kontynent.
3. Rodzaje komputerów w sieci Internet
   1. Serwer - komputer, który świadczy usługi
   2. Klient- komputer, który korzysta z usług
4. Rodzaje usług w sieci internet
   1. WWW- World Wide Web to system prezentacji informacji oparty na hipertekście i hiperłączach dający możliwość korzystania z informacji umieszczonych na komputerach znajdujących się w sieci.
   2. Transfer plików
   3. Poczta elektroniczna
   4. Komunikacja internetowa (Skype)
5. Przeglądarka internetowa to program komputerowy który umożliwia dostęp do zasobów Internetu np. Opera, Google Chrome.
6. Wyszukiwarka internetowa to strona internetowa która umożliwia przeszukiwanie bazy stron WWW i wyświetlanie adresów tych stron.
7. Symbole i operatory stosowane w wyszukiwarce Google
   1. ,,” umożliwia wyszukiwanie stron zawierających frazę zamkniętą w cudzysłów.
   2. + i – postawiony przed hasłem wymusza lub eliminuje.
   3. Operator filetype: umożliwia wyszukiwanie określonego typu plików.
   4. Operator site: wyszukiwanie na konkretnej stronie np. kot site:wp.pl
   5. Operator Intitle: wyszukiwanie w tytułach strony np. intitle:pies
   6. Operator inurl: wyszukiwanie w adresie strony np. inurl:kon