

SIECI KOMPUTEROWE

Zadanie 1

1. Co to jest sieć komputerowa?
2. Jakie są rodzaje sieci komputerowych?
3. Co to jest adres MAC?
4. Sprawdź i zapisz adres MAC karty sieciowej swojego komputera i smartfona.
5. Opisz budowę ramki Ethernet
6. Wymień i opisz urządzenia, które są stosowane w sieciach LAN
7. Co to jest adres IP i maska podsieci?
8. Sprawdź i zapisz adres IP maskę podsieci swojego komputera.

Jak sprawdzić adres IP komputera?

W systemach Windows 8 i 10:

1. kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę Start i wybrać opcję Uruchom:
2. wpisać nazwę cmd i zatwierdzić OK:
3. wpisać polecenie ipconfig /all, nacisnąć klawisz Enter, a następnie odczytać wartości IPv4 (IPv4 Address) oraz maskę (Subnet Mask).
9. Na podstawie jakich parametrów można stwierdzić, że dwa komputery są w tej samej podsieci?