

## Zagadnienia do testu z informatyki, klasa VII

### Sieci lokalne i Internet

#### *Materiał z podręcznika – str. 20 - 25*

1. Jaka sieć była „przodkiem” Internetu? Kiedy i gdzie powstała?
2. Od kiedy używamy nazwy „Internet”?
3. Kiedy powstała pierwsza graficzna przeglądarka stron WWW?
4. Z czego składa się Internet?
5. Czym są protokoły sieciowe?
6. Jak komputery rozpoznają się w sieci? Adresacja IP.
7. Adresy statyczne i adresy dynamiczne.
8. Adresy publiczne i lokalne.
9. Jak działa mechanizm translacji adresów przez serwery DNS?
10. Testowanie ustawień sieciowych komputera – polecenie ipconfig.
11. Testowanie połączenia sieciowego – polecenie ping.

#### *Materiały na stronie internetowej Szkoły*

1. Czym jest sieć lokalna?
2. Co może być hostem sieciowym?
3. Jak (czym) są połączone komputery w sieci lokalnej?
4. Jakie hosty sieciowe znajdziesz w szkolnej pracowni?
5. Jakie urządzenia dołączamy do domowej sieci lokalnej?
6. Przykład lokalnego adresu IP.
7. Czym różnią się adresy IP w sieci lokalnej?
8. Jaką funkcję pełni router sieciowy?
9. Jak są zwykle połączone komputery w sieci domowej?
10. Czym jest Chmura internetowa?
11. Przykłady usług chmurowych (przechowywanie plików).
12. Zalety i wady przechowywania w Chmurze.