

SPRAWDZIAN - LOKALNE SIECI KOMPUTEROWE – klasa 2TB

1. Opisz następujące protokoły warstwy aplikacji (co oznacza skrót po angielsku i po polsku; przeznaczenie protokołu; numer portu; programy, które z niego korzystają): **10 pkt.**
 1. HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, IMAP, DNS, DHCP, TELNET, SSH
2. Opisz zadania warstwy transportowej (czym jest „gniazdo”) oraz scharakteryzuj protokoły i polecenia: **10 pkt.**
 1. protokół TCP
 2. protokół UDP
 3. polecenie „netstat”
3. Opisz zadania warstwy sieciowej oraz scharakteryzuj protokoły i terminy: **10 pkt.**
 1. protokół IPv4
 2. ruter i ruting
 3. tylko wymień 3 protokoły rutingu dynamicznego