



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ

Телекоммуникационные системы

*Контрольная работа №1
Адресация в IP сетях
(пример заданий)*

- 1) В какой сети (укажите адрес и маску в десятичном формате) находится адрес **212.101.18.78**, если известна маска сети **255.255.240.0**.
- 2) В какой сети минимального размера (укажите адрес и маску в десятичном формате) находятся адреса **78.140.57.20**, **78.146.57.210**?
- 3) Известно, что провайдер выдал вам сеть **129.77.5.0/24**. Вам надо разделить её между пятью подсетями с количеством **100**, **30**, **20**, **20** и **10** компьютеров. Укажите получившиеся у вас сети

