Луговой Никита, ИВТ-401

195.108.43.65-195.108.43.126/26

28 13 6 5

Задание 1) IP адреса данного диапазона относятся к классу C, т.к. номер сети расположен в диапазоне от 192.0.1.0 до 223.255.255.0

Задание 2)

28->32 13->16 6->8 5->8

1)32 = 25

195.108.43.0xxxxxxx/27 (32-5=27) subnet=195.108.43.65/27

195.108.43.01000001 - 195.108.43.01011110

195.108.43.65 - 195.108.43.94 N1=32-2=30

2)16=24

195.108.43.01xxxxxx/28 (32-4=28) subnet=195.108.43.96 /28

195.108.43.01100001 - 195.108.43.01101110

195.108.43.97 - 195.108.43.110 N1=16-2=14

3)8=23

195.108.43.011xxxxx/29 (32-3=29) subnet=195.108.43.112 /29

195.108.43.01110001 - 195.108.43.01110110

195.108.43.113 - 195.108.43.118 N1=8-2=6

4)8=23

195.108.43.0111xxxx/29 (32-3=29) subnet=195.108.43.120 /29

195.108.43.01111001 - 195.108.43.01111110

195.108.43.121 - 195.108.43.126 N1=8-2=6