## Aufgabe 1:

Wie lautet die Subnetmaske bei der Netzadresse: 17.0.0.0 mit 10 verwendbaren Subnetzen, sowie mit mindestens 12 Hosts je Subnetz?

## Aufgabe 2:

Bestimmen Sie die Subnetmaske mit folgenden Angaben:

Netzadresse: 210.52.190.0

Subnetze: 5

Mindestanzahl von Hosts je Subnetz: 10

## Aufgabe 3:

Sie besitzen ein Klasse B Netzwerk. Insgesamt sollen mindestens 2000 Host im Netz sein. Wie viel Bits muss der Hostanteil besitzen und wie sieht die Subnetmaske aus?

## **Aufgabe 4:**

Nennen Sie denn jeweiligen Netz- und Hostanteil der Klassen A, B und C