Лабораторная №1. Маски подсети.

Есть адрес 10.49.29.94/20 Требуется выяснить адрес сети, адрес первого хоста, адрес последнего хоста, широковещательный IP адрес, адрес следующей подсети. Напишите сколько всего хостов входит в данный пул адресов. Не используйте калькулятор! Требуется объяснить, как у вы выполнили данное задание.