Задача 1. Каждый из 50 парней силён, умён, красив.

Сильных и умных – 17 человек,

умных и красивых – 25 человек,

сильных и красивых – 16,

сильных – 30,

умных – 35,

красивых – 28.

Сколько парней обладают всеми тремя качествами?

Обозначим множества: