# Задача №7. Сосуд в 20л наполнен спиртом. Из него выливают некоторое количество спирта в другой, равный ему, и дополнив остальную часть второго сосуда водой, дополняют этой смесью первый сосуд. Затем из первого отливают во второй, после чего в обоих сосудах содержится одинаковое количество спирта. Сколько отлито первоначально спирта из первого сосуда во второй?

# Пусть хл перелили во II сосуд,

# тогда спирта стало во II сосуде, х2

# )л спирта стало в I сосуде,

# )л спирта осталось в I сосуде,

# Зная, что в обоих сосудах содержится одинаковое количество спирта:

# Уравнение:

# )=10 ⇒ х=10

# 10л спирта перелили во II сосуд первоначально.

# Ответ: 10л