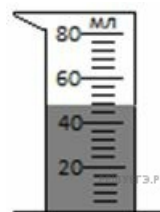


Задания

Задание 10 № 356

Объём жидкости измерили при помощи мензурки. Погрешность измерения объёма при помощи данной мензурки равна её цене деления. Запишите в ответ показания мензурки в мл с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания мензурки (25 ± 3) мл, то в ответе следует записать «25;3».



Решение.

Из рисунка видно, что между метками «40» и «60» укладывается 5 делений, значит, цена деления составляет 4мл. По условию погрешность измерения равна цене деления. Жидкость находится на отметке 48 мл. Таким образом, показания мензурки: (48 ± 4) мл.

Ответ: 48;4.