

Иван налил в стакан доверху воды. Затем в этот стакан он опустил подвешенный на нитке кусочек мела, полностью погрузив его в воду (мел не касался дна и стенок стакана). При этом из стакана вылилось 4 г воды. Определите объём кусочка мела, если плотность воды равна  $1 \text{ г/см}^3$ . Ответ дайте в  $\text{см}^3$ .