

Дмитрий 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 8 г воды. Определите объём кусочка мела, если плотность воды равна  $1 \text{ г/см}^3$ . *Ответ запишите в см<sup>3</sup>.*