

В стакан, имеющий форму цилиндра с площадью дна  $25 \text{ см}^2$ , налита вода. Егор заметил, что если положить в этот стакан 50 одинаковых скрепок, то уровень воды поднимется на 0,3 см. Чему равен объём одной скрепки? *Ответ запишите в  $\text{см}^3$ .*