

В сосуд, имеющий форму правильной треугольной призмы, налили  $1300 \text{ см}^3$  воды и погрузили в воду деталь. При этом уровень воды поднялся с отметки 25 см до отметки 28 см. Найдите объем детали. Ответ выразите в  $\text{см}^3$ .

