Сосуд, имеющий форму правильной треугольной призмы, налили 2600 $см^3$ воды и погрузили в воду деталь. При этом уровень воды поднялся с отметки 25 см до отметки 32 см. Найдите объем детали. Ответ выразите в $см^3$.