

Сосуд, имеющий форму правильной треугольной призмы, налили 3600 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 .