

В сосуд, имеющий форму правильной треугольной призмы, налили воду. Уровень воды достигает 175 см. На какой высоте будет находиться уровень воды, если ее перелить в другой таковой же сосуд, у которого сторона основания в 5 раз больше, чем у первого? Ответ выразите в сантиметрах.