

Торт в форме цилиндра. Высота торта 20 см. Диаметр 30 см. Средняя плотность торта $0,4 \text{ г}/\text{см}^3$.



Для упаковки торта фабрика изготавливает коробки в виде прямоугольного параллелепипеда. Для данного торта нужно изготовить коробку объём которой равен?

- 1) $1,8 \cdot 10^4 \text{ см}^3$
- 2) $1,6 \cdot 10^4 \text{ см}^3$
- 3) $1,8 \cdot 10^3 \text{ см}^3$
- 4) $9 \cdot 10^4 \text{ см}^3$