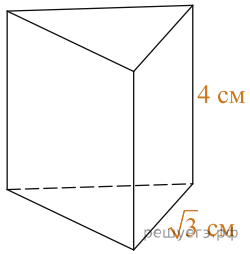
Сторона основания правильной треугольной призмы равна $\sqrt{3}$ см, высота — 4 см. Найдите объем призмы:



а) $12\sqrt{3}$ см^3;

б) $3\sqrt{3}$ см^3;

в) $9\sqrt{3}$ см^3;

г) 27 см^3.