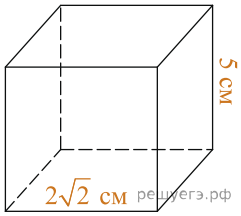
Сторона основания правильной четырехугольной призмы равна $2\sqrt{2}$ см, высота — 5 см. Найдите объем призмы:



а) $10\sqrt{2}$ см^3;
б) $20\sqrt{2}$ см^3;
в) 40 см^3;
г) 20 см^3.