1. Сторона основания правильной треугольной призмы равна 3 см, высота — $2\sqrt{2}$ см. Найдите площадь боковой поверхности призмы:

а) $6\sqrt{2}$ см^2;

б) $18\sqrt{2}$ см^2;

в) $12\sqrt{2}$ см^2;

г) 18 см^2.