

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

- а) $6\sqrt{2}$ см²;
- б) $18\sqrt{2}$ см²;
- в) $12\sqrt{2}$ см²;
- г) 18 см².