

Сторона основания правильной треугольной призмы равна 6 см, а диагональ боковой грани — 10 см. Найдите площадь боковой поверхности призмы:

- а) 72 см^2 ;
- б) 144 см^2 ;
- в) 96 см^2 ;
- г) $72\sqrt{3} \text{ см}^2$.

