

Сторона основания правильной треугольной призмы равна 5 см, а диагональ боковой грани — 13 см. Найдите площадь боковой поверхности призмы:

- а) 130 см^2 ;
- б) 180 см^2 ;
- в) 90 см^2 ;
- г) $180\sqrt{3} \text{ см}^2$.

