Сторона основания правильной треугольной призмы равна 6 см, а диагональ боковой грани — 10 см. Найдите площадь боковой поверх-  $C_1$ ности призмы:

- a)  $72 \text{ cm}^2$ ; 6)  $144 \text{ cm}^2$ ; B)  $96 \text{ cm}^2$ ; r)  $72\sqrt{3} \text{ cm}^2$ .

