

На рисунках 1 и 2 изображены правильная треугольная призма  $ABC A_1 B_1 C_1$  и ее развертка. Найдите площадь боковой поверхности призмы, если длина ломаной  $ACA_1$  равна  $3\sqrt{6}$  и точки  $A, C, A_1$  лежат на одной прямой (см. рис. 2).

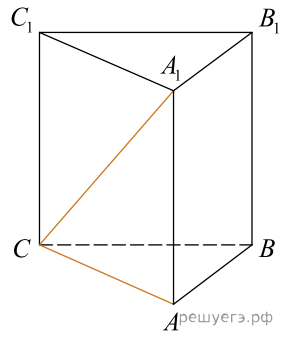


Рис. 1

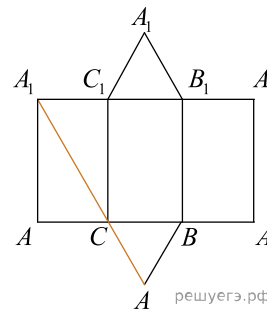


Рис. 2

- 1)  $9\sqrt{3}$     2) 36    3)  $18\sqrt{3}$     4) 18    5)  $18\sqrt{2}$