

Вариант № 2045

В прямой правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1B_1C_1D_1E_1F_1$  имеем  $B_1D = 8\sqrt{3}$  и  $\angle B_1DB = 45^\circ$ . Найдите площадь боковой поверхности и площадь полной поверхности данной призмы.

- 1)  $768\sqrt{3}$     2)  $228\sqrt{3}$     3)  $288\sqrt{3}$     4)  $384\sqrt{6}$     5)  $288\sqrt{2}$     6)  $192\sqrt{3}$