

Основанием прямой призмы $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ является ромб, $\angle BAD = 60^\circ$. Высота призмы равна 12 см. Расстояние от вершины D_1 до прямой AC равно 13 см. Найдите площадь боковой поверхности призмы.