

Основание пирамиды — ромб с углом  $30^\circ$ . Боковые грани пирамиды наклонены к плоскости основания под углом  $60^\circ$ . Найдите площадь боковой поверхности пирамиды, если радиус вписанной в ромб окружности равен  $\sqrt{3}$  см.

