

**1.** Основание прямой призмы — ромб с острым углом  $60^\circ$ , длина стороны которого равна 2 см. Найдите объем призмы, если ее сечение, проходящее через сторону основания и середину противолежащего бокового ребра, наклонено к плоскости основания под углом  $30^\circ$ .