

Плоскость, параллельная основанию треугольной пирамиды, делит ее высоту в отношении  $5 : 3$ , если считать от вершины пирамиды. Найдите площадь сечения пирамиды данной плоскостью, если она меньше площади основания пирамиды на  $39$ .