

Боковые ребра треугольной пирамиды имеют одинаковую длину и равны 10 см. Из трех плоских углов, образованных этими ребрами при вершине пирамиды, два равны  $\arctg 3$ , а третий —  $60^\circ$ . Найдите объем пирамиды.