

В основании пирамиды лежит трапеция с основаниями 3 и 5, диагональ которой перпендикулярна боковой стороне. Все боковые ребра пирамиды наклонены к основанию под углом  $30^\circ$ . Вычислите объем  $V$  пирамиды. В ответе запишите значение  $3\sqrt{3}V$ .