

В основании пирамиды лежит трапеция с основаниями 6 и 10, диагональ которой перпендикулярна боковой стороне. Все боковые ребра пирамиды наклонены к основанию под углом 60° . Вычислите объем V пирамиды. В ответе запишите значение $\sqrt{3}V$.