

Через точку, делящую высоту конуса в отношении  $1 : 2$ , считая от вершины, проведена плоскость, параллельная основанию. Найдите объём этого конуса, если объём конуса, отсекаемого от данного конуса проведённой плоскостью, равен  $10$ .

