

При изотермическом сжатии идеального газа, количество вещества которого постоянно, его давление изменилось от  $p_1 = 150$  кПа до  $p_2 = 180$  кПа. Если конечный объём газа  $V_2 = 50$  л, в его начальный объём  $V_1$  был равен ... л