При изотермическом сжатии давление идеального газа изменилось от p_1 = 0,15 МПа до p_2 = 0,18 МПа. Если конечный объем газа V_2 = 5,0 л, то начальный объем V_1 газа равен:

1) 6,0 л 2) 6,2 л 3) 7,0 л 4) 7,5 л 5) 8,2 л