Идеальный одноатомный газ, находящийся в сосуде под поршнем, переходит из состояния 1 в состояние 2 (см. рисунок, где T — абсолютная температура газа, p — его давление). Масса газа в процессе не изменяется. Найдите отношение объема газа в состоянии 2 к объему газа в состоянии 1.

