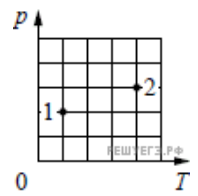


В сосуде находится некоторое количество идеального газа. Как изменится объем газа, если он перейдет из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.)?



- 1) $V_2 = \frac{8}{3}V_1$
- 2) $V_2 = 8V_1$
- 3) $V_2 = V_1$
- 4) $V_2 = \frac{4}{3}V_1$