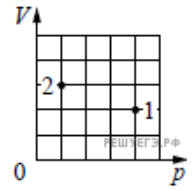


В сосуде находится некоторое количество идеального газа. Как изменится температура газа, если он перейдет из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.)?



- 1) $T_2 = \frac{8}{3}T_1$
- 2) $T_2 = 3T_1$
- 3) $T_2 = \frac{3}{8}T_1$
- 4) $T_2 = T_1$