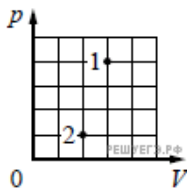


В сосуде находится некоторое количество идеального газа. Как изменится температура газа, если он перейдет из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.)?



- 1)  $T_2 = 6T_1$
- 2)  $T_2 = T_1$
- 3)  $T_2 = \frac{1}{3}T_1$
- 4)  $T_2 = \frac{1}{6}T_1$