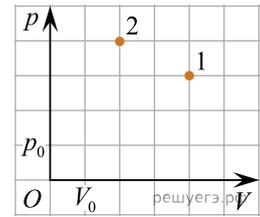


Идеальный газ, количество вещества которого постоянно, перевели из состояния 1 в состояние 2 (см. рис.). Если в состоянии 1 температура газа  $T_1 = 480$  К, то в состоянии 2 температура газа  $T_2$  равна:



- 1) 320 К    2) 360 К    3) 640 К    4) 720 К    5) 960 К