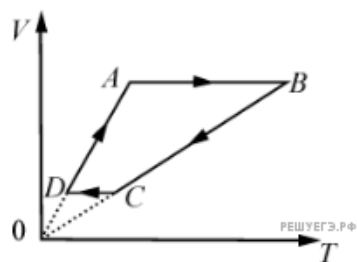


На рисунке приведен цикл, осуществляемый с одним молем идеального газа. Если U — внутренняя энергия газа, A — работа, совершаемая газом, Q — сообщенное газу количество теплоты, то условия $\Delta U < 0$, $A = 0$, $Q < 0$ выполняются совместно на участке



- 1) AB
- 2) BC
- 3) CD
- 4) DA