

На рисунке приведены графики двух изотермических процессов, проводимых с одной и той же массой газа. На основании графиков выберите все верные утверждения о процессах, происходящих с газом.

1. Оба процесса идут при одной и той же температуре.
2. В процессе 2 внутренняя энергия газа уменьшалась.
3. Процесс 1 идет при более низкой температуре.
4. Процесс 2 идет при более низкой температуре.
5. В процессе 1 давление уменьшается.

