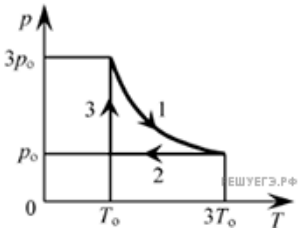
На pT–диаграмме отображена последовательность трех процессов (1 → 2 → 3) изменения состояния 2 моль идеального газа. Какова эта последовательность процессов в газе?



1) расширение → охлаждение → расширение при постоянном температуре
2) расширение → охлаждение → сжатие при постоянном температуре
3) сжатие → нагревание → охлаждение
4) нагревание → расширение → сжатие