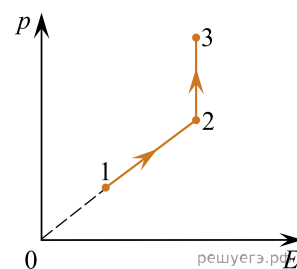


Один моль аргона участвует в процессе 1–2–3, график которого изображен на рисунке в координатах p — E , где p — давление газа, E — средняя кинетическая энергия молекул аргона. Из приведенного списка выберите все верные утверждения.



- 1) На участке 1–2 плотность аргона уменьшается.
- 2) На участке 2–3 происходит изотермическое расширение аргона.
- 3) На участке 1–2 аргон отдает положительное количество теплоты.
- 4) На участке 1–2 аргон изохорно нагревается.
- 5) На участке 2–3 аргон отдает положительное количество теплоты.