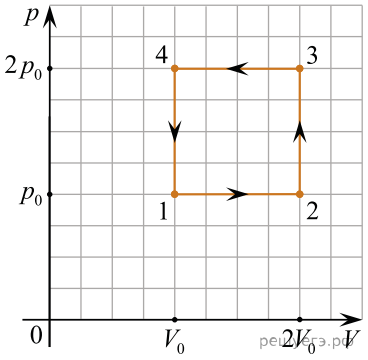
На pV-диаграмме показан процесс изменения состояния идеального одноатомного газа.



Выберите все верные утверждения и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

1. Работа, совершенная газом за цикл A_{1234}, положительна.
2. Процесс на участке 2–3 изохорный.
3. На участке 4–1 газ совершил меньшую работу, чем на участке 2–3.
4. Температура газа в точке 3 в четыре раза больше температуры газа в точке 1.
5. Температура газа в точке 4 в два раза больше температуры газа в точке 2.