

На V/T -диаграмме изображен циклический процесс.

Выберите **все** верные утверждения.

1. На участке 1–2 внутренняя энергия газа увеличивается.

2. На участке 2–3 газ совершает положительную работу.

3. На участке 3–4 давление газа увеличивается.

4. На участке 2–3 газу сообщили некоторое количество теплоты.

5. Внутренняя энергия газа в состоянии 1 больше, чем внутренняя энергия газа в состоянии 3.

