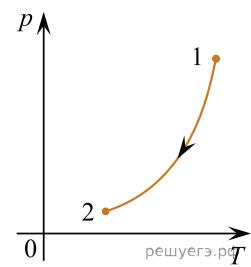


На рисунке изображен график зависимости давления p одного моля идеального одноатомного газа от его температуры T в процессе 1–2. Как в результате перехода из состояния 1 в состояние 2 изменяются внутренняя энергия газа и объем газа?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличивается;
- 2) уменьшается;
- 3) не изменяется.



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем таблице:

Внутренняя энергия газа	Объем газа