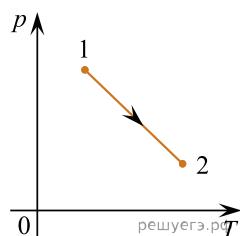


На рисунке показан график зависимости давления p неизменного количества идеального газа от его абсолютной температуры T в процессе 1–2. Определите, как в этом процессе изменяются внутренняя энергия и объем газа.

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличилась
- 2) уменьшилась
- 3) не изменилась



Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины.
Цифры в ответе могут повторяться.

| Внутренняя энергия газа | Объем газа |
|-------------------------|------------|
| | |