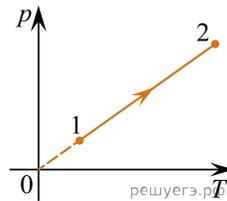


На рисунке приведен график зависимости давления  $p$  одного моля идеального одноатомного газа от температуры  $T$ . Как изменяются в этом процессе при переходе от состояния 1 к состоянию 2 плотность газа и средняя кинетическая энергия теплового движения его молекул?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличивается.
2. Уменьшается.
3. Не изменяется.

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



Плотность газа	Средняя кинетическая энергия теплового движения молекул газа