

В цилиндрическом сосуде под герметичным поршнем находится газ. Поршень не закреплен и может перемещаться в сосуде без трения (см. рис.). Газ в сосуде нагревают. Как изменяются в результате нагревания объем газа и его давление? Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

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

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

Объем газа	Давление газа