

Необходимо на опыте обнаружить зависимость объема газа, находящегося в сосуде под подвижным поршнем, от массы газа. Имеются пять различных сосудов с манометрами и термометрами. Сосуды заполнены одним и тем же газом при различных температуре и давлении (см. табл.). Какие два сосуда необходимо взять, чтобы провести это исследование? В ответ запишите номера выбранных сосудов.

| № сосуда | Давление, кПа | Температура газа в сосуде, °С | Масса газа, г |
|----------|---------------|-------------------------------|---------------|
| 1 | 60 | 40 | 10 |
| 2 | 120 | 60 | 5 |
| 3 | 140 | 80 | 5 |
| 4 | 60 | 40 | 20 |
| 5 | 120 | 100 | 10 |

В ответ запишите номера выбранных сосудов.