

Ученику необходимо на опыте обнаружить зависимость давления газа, находящегося в сосуде, от молярной массы газа. У него имеются пять различных сосудов с манометрами. Сосуды наполнены различными газами при различной температуре (см. таблицу).

Какие два сосуда необходимо взять ученику, чтобы провести данное исследование? Запишите в ответе номера выбранных сосудов.

№ сосуда	Объем, л	Температура газа в сосуде, К	Молярная масса газа, г/моль
1	6	320	40
2	5	350	20
3	4	320	40
4	4	270	40
5	4	270	20