

Ученику необходимо выяснить, как давление идеального газа зависит от его массы. В его распоряжении пять сосудов разного объема, в которых находятся разные массы одного и того же газа при разных температурах. Какие два сосуда нужно выбрать, чтобы установить эту зависимость?

1.  $V = 6$  л,  $T = 350$  К,  $m = 10$  г.
2.  $V = 5$  л,  $T = 320$  К,  $m = 10$  г.
3.  $V = 4$  л,  $T = 340$  К,  $m = 10$  г.
4.  $V = 4$  л,  $T = 320$  К,  $m = 7$  г.
5.  $V = 4$  л,  $T = 340$  К,  $m = 5$  г.

Запишите номера выбранных сосудов.