В сосуде находится идеальный одноатомный газ. Давление газа равно p, абсолютная температура равна T, а среднеквадратичная скорость его молекул равна υ. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать (k — постоянная Больцмана). К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ФОРУМЛА
А) концентрация газа Б) масса одной молекулы газа	1) $\frac{3kT}{\upsilon^2}$ 2) $\frac{p}{kT}$ 3) $\frac{3p}{2kT}$ 4) $\frac{kT}{3\upsilon^2}$

А	Б