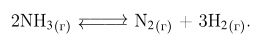


Вариант № 46088

В реактор постоянного объема ввели аммиак и нагрели до высокой температуры. В реакторе установилось равновесие:



В равновесной системе находилось по 300 моль  $\text{NH}_3$  и  $\text{H}_2$ . Найдите исходное количество вещества  $\text{NH}_3$  (X) и равновесное количество вещества  $\text{N}_2$  (Y). Выберите из списка номера правильных ответов.

- 1) 100 моль;
- 2) 200 моль;
- 3) 300 моль;
- 4) 500 моль;
- 5) 600 моль;
- 6) 900 моль.

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y