

В таблице указаны реактивы, с помощью которых можно определить ионы: Mg^{2+} , Br^- , NH_4^+ , PO_4^{3-} . Установите соответствие между формулой реактива и числом выявленных ионов. (Все реакции протекают при 20 °С в разбавленных водных растворах, гидролиз не учитывать).

- | | |
|-----------------------------|------|
| А) AgNO_3 | 1) 1 |
| Б) KF | 2) 2 |
| В) $\text{Ba}(\text{OH})_2$ | 3) 3 |
| Г) Na_2CO_3 | 4) 4 |

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца, например: А1Б2В4Г3.