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.