Установите соответствие между схемой реакции и свойством фосфора, которое он может проявлять в данной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

СХЕМА РЕАКЦИИ

А) $P + Ba(OH)_2 + H_2O \rightarrow Ba(H_2PO_2)_2 + PH_3$;
Б) $PCl_5 + H_2O \rightarrow H_3PO_4 + HCl$;
В) $P + S \rightarrow P_2S_3$.

СВОЙСТВО ФОСФОРА

1) только окислитель;
2) только восстановитель;
3) не проявляет окислительно-восстановительных свойств;
4) является и окислителем, и восстановителем.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В