

Установите соответствие между уравнением реакции и свойством, которое проявляет элемент фосфор в этой реакции.

## УРАВНЕНИЕ РЕАКЦИИ

- А)  $4P + 3KOH + 3H_2O = 3KH_2PO_2 + PH_3$ ;  
Б)  $Ca_3(PO_4)_2 + 3H_2SO_4 = 2H_3PO_4 + 3CaSO_4$ ;  
В)  $P_2O_5 + 5C = 2P + 5CO$ .

## СВОЙСТВО ФОСФОРА

- 1) является окислителем;
- 2) является восстановителем;
- 3) является и окислителем, и восстановителем;
- 4) не изменяет степень окисления.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В