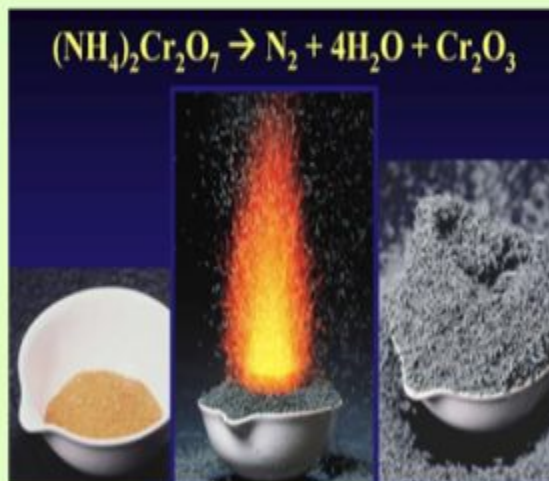


Классификация химических реакций



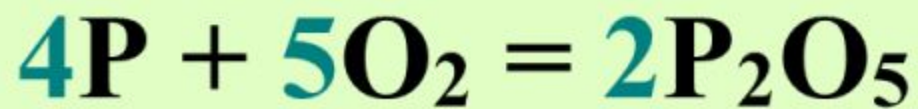
Алферова Мария Владимировна
учитель химии ГБОУ лицей №486
Выборгского района
г.Санкт-Петербурга



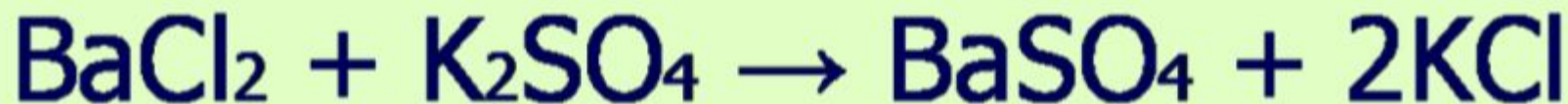
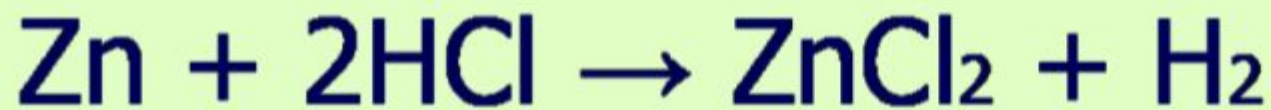
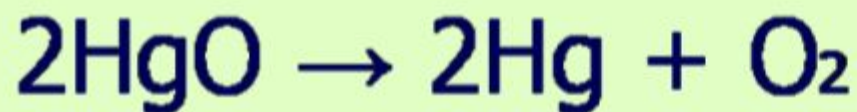
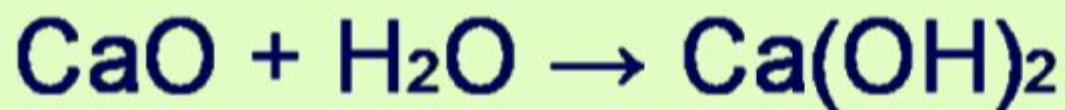
Запишите уравнение химической реакции



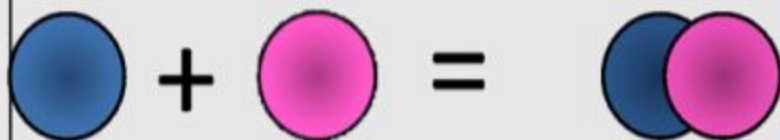
Запишите уравнение химической реакции



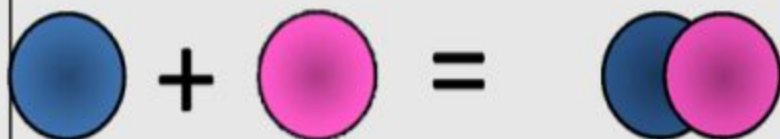
Сравните уравнения реакций, выделите признак, по которому различаются эти уравнения реакций



Реакция
соединения



Реакция
соединения



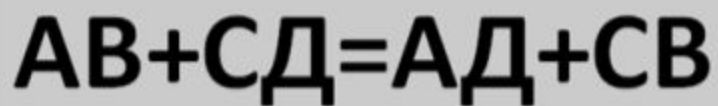
Реакция
разложения



Реакция
замещения

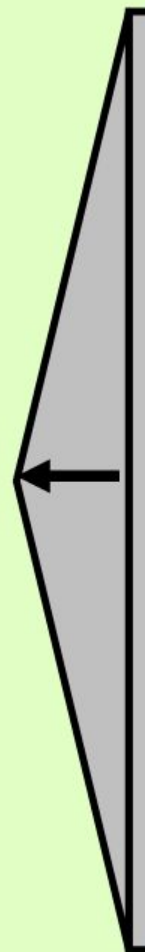
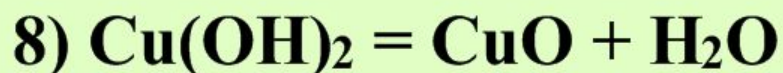
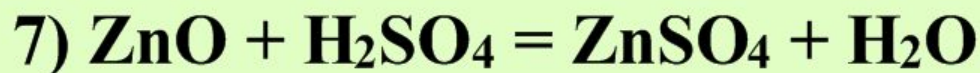
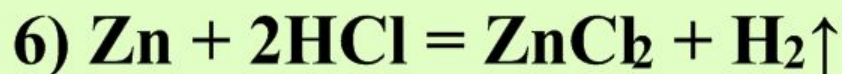
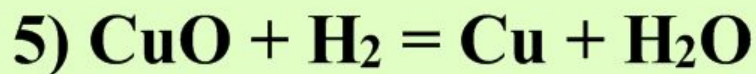
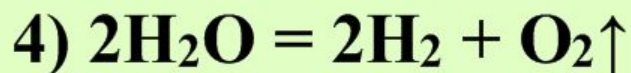
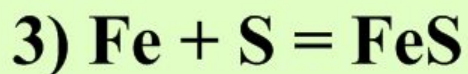
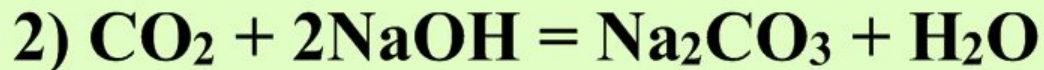


Реакция
обмена

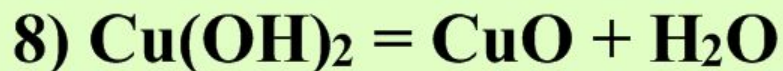
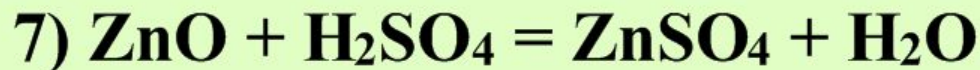
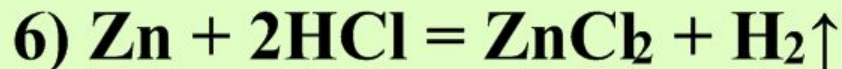
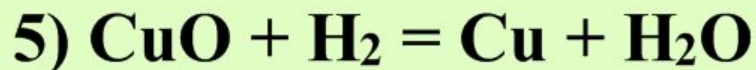
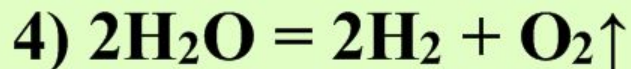
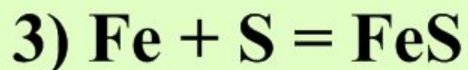
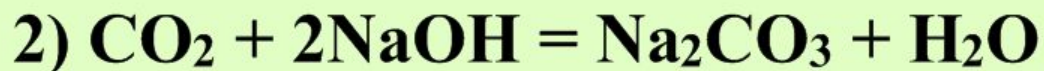




Определить тип химической реакции:



Определить тип химической реакции:



1 - р.соединения

2 - р.обмена

3 - р.соединения

4 - р.разложения

5 - р.замещения

6 - р.замещения

7 - р.обмена

8 - р.разложения



The diagram consists of a central white oval with a blue border containing the text "Химические реакции". Four blue lines radiate from the oval to the corners of the page, each ending in a small purple and white arrowhead pointing towards the oval. These lines connect to four large, empty dark gray rectangular boxes, one in each quadrant.

**Химические
реакции**

**Реакции
соединения**

**Химические
реакции**





Распределите
химические
реакции по типу





Распределите
химические
реакции по типу



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§16 задачник: 2-30 - 2-34



Информационные источники:

1) <http://www.alhimik.ru/teleclass/pictures/29132-dym.jpg>

2) <http://www.kristalnikov.net/react1/neytral%202.jpg>

3) <http://www.chemistryland.com/CHM130S/08-Equations/TypesReactions/AmmoniumDichromate.jpg>

4) <http://www.mrcedar.com/oak-hope-chest-kit.jpg>

