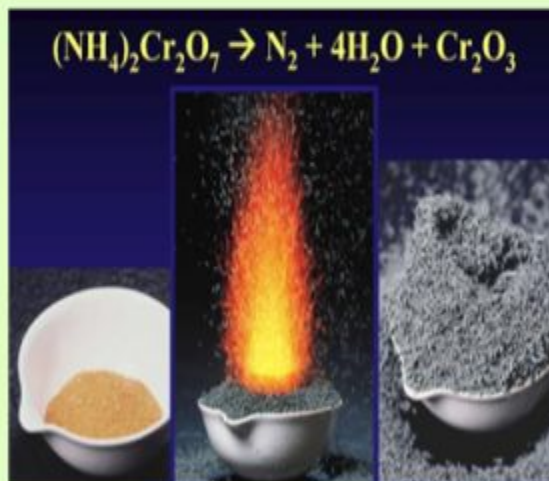


Классификация химических реакций



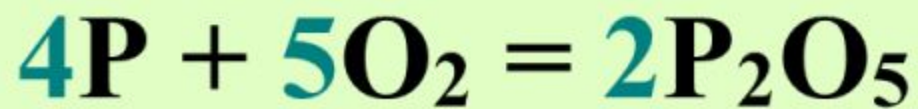
Алферова Мария Владимировна
учитель химии ГБОУ лицей №486
Выборгского района
г.Санкт-Петербурга



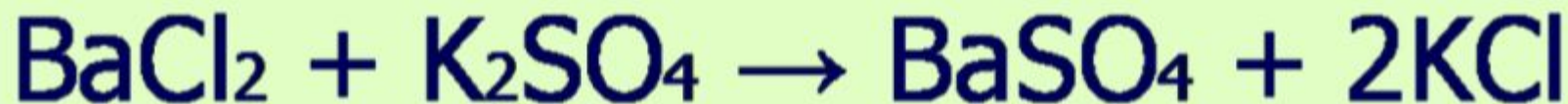
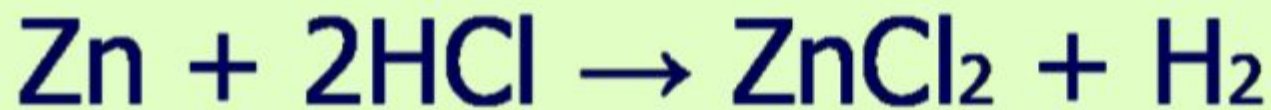
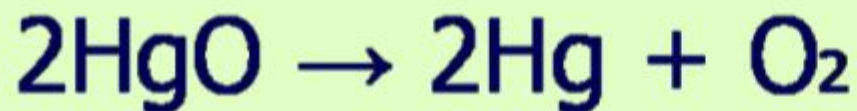
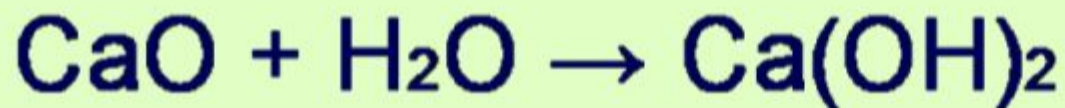
Запишите уравнение химической реакции



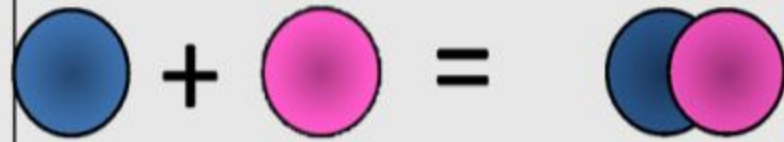
Запишите уравнение химической реакции



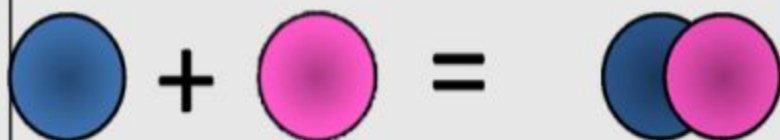
Сравните уравнения реакций, выделите признак, по которому различаются эти уравнения реакций



Реакция
соединения



Реакция
соединения



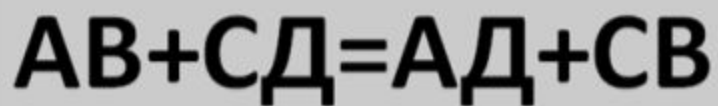
Реакция
разложения



Реакция
замещения

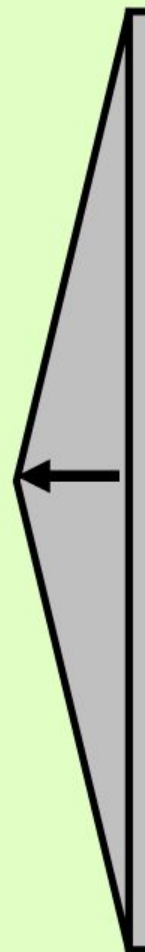
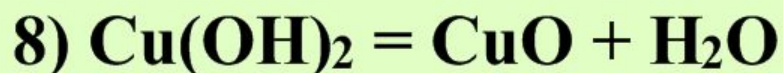
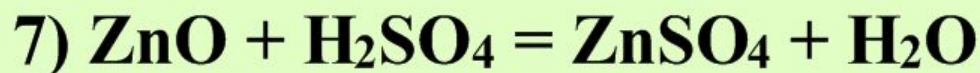
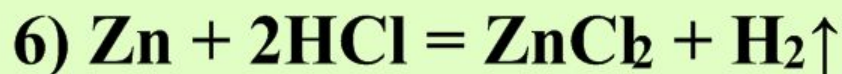
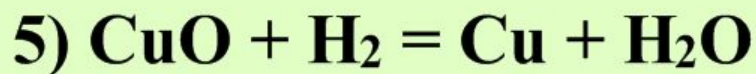
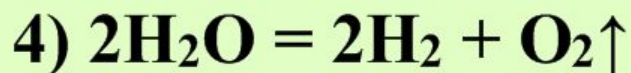
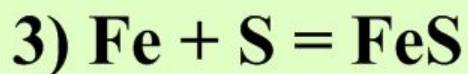
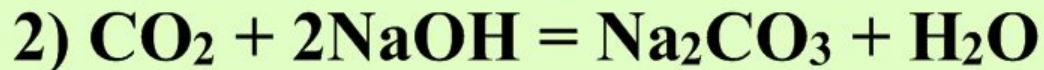


Реакция
обмена

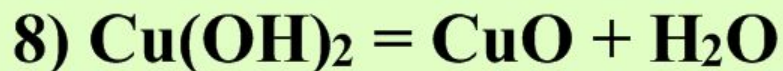
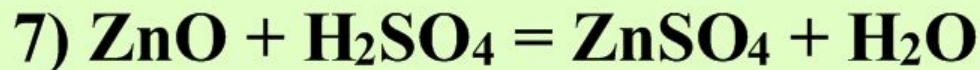
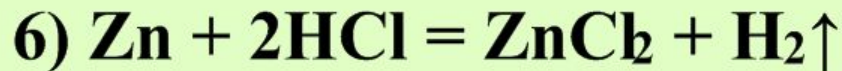
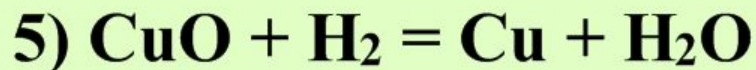
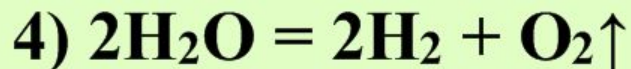
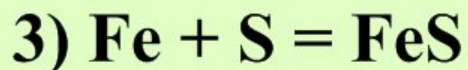
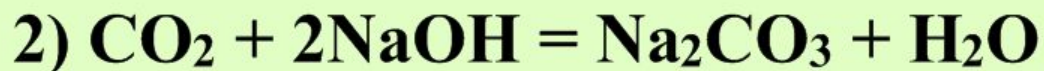




Определить тип химической реакции:



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



A mind map diagram with a central oval containing the text "Химические реакции". Four lines radiate from the oval to four empty rectangular boxes, one in each quadrant. Each box has a small purple and white arrow pointing towards the center. The background is light green.

**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>

