
Основания

***Презентацию подготовили:
Кобелева Галина Ивановна
учитель химии,
Старикова Светлана
Ковалева Александра
ученицы 8 класса
МОУ «СОШ№ 39» г. Петрозаводска***

Основания



2



Что общего во всех этих формулах?

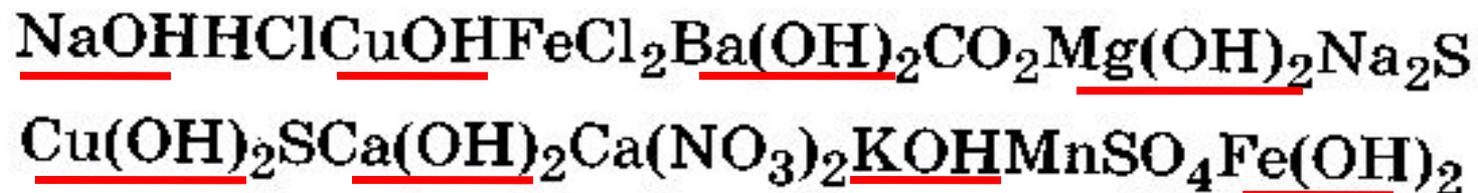
Чем они отличаются?

Основания – это сложные вещества, состоящие из ионов **металла** и связанных с ними одной или нескольких **гидроксид-ионов**

Растворимость кислот, оснований, солей в воде.

Катионы анионы	H^+	K^+	Na^+	Ca^{2+}	Al^{3+}	Cu^{2+}
OH^- гидроксид		Р	Р	М	Н	Н
Cl^- хлорид	Р	Р	Р	Р	Р	Р
SO_4^{2-} сульфат	Р	Р	Р	М	Р	Р
PO_4^{3-} фосфат	Р	Р	Р	Н	Н	Н

Подчеркните формулы оснований.



*Распределить основания
на щелочи и нерастворимы.*

Выписать формулы оксидов и оснований

