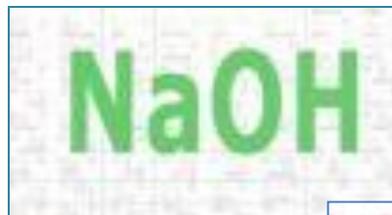




Тема урока

# ОСНОВАНИЯ



# Основания

- это сложные вещества, состоящие из атомов металлов и гидроксильных групп **ОН**.



$n$  = валентность металла

# Классификация оснований

## Основания

Растворимые  
(Щелочи)  
Р

Нерастворим  
ые  
Н

# Названия оснований, классификация

$\text{KOH}$	гидроксид	калия P
$\text{Mg(OH)}_2$	гидроксид	магния
$\text{Fe(OH)}_3$	гидроксид	Желез (III) H
$\text{Ca(OH)}_2$	гидроксид	кальция P
$\text{Al(OH)}_3$	гидроксид	Алюминия H

# ***Домашнее задание***

§31, задание 1 (делать как  
в предыдущем слайде –  
название, классификация)