Тема уроку. Виконання вправ.

Мета: закріпити вміння складати рівняння окисно-відновних реакцій методом електронного балансу.

Перегляньте відео:

https://www.youtube.com/watch?v=CYfVxHFvTh4

Виконайте вправи:

Доберіть коефіцієнти у схемах окисно – відновних реакцій методом електронного балансу, вкажіть окисник і відновник, процеси окиснення та відновлення.

1. Na +
$$H_2O \rightarrow NaOH + H_2$$

$$2. P + O_2 \rightarrow P_2O_5$$

3.
$$H_2S + O_2 \rightarrow SO_2 + H_2O$$

4.
$$Ag + HNO_3 \rightarrow AgNO_3 + NO_2 + H_2O$$