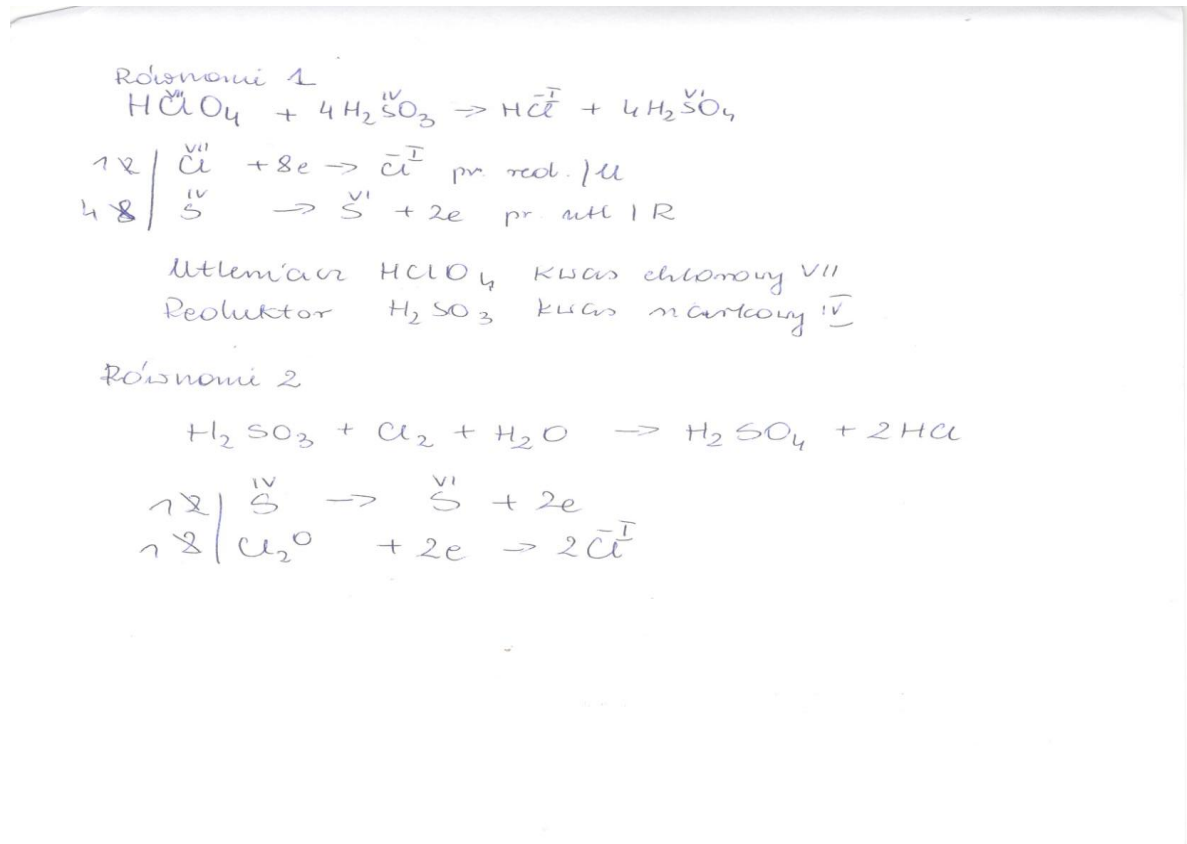


Sprawdź, czy dobrze uzgodniłeś współczynniki z równaniami reakcji z 17.03.2020



Mając podane wyżej rozwiązanie odpowiedz na pytanie : czy atom chloru zmieniając stopień utlenienia z VII na - I oddaje, czy pobiera elektrony? Jeżeli masz trudności spójrz do zeszytu na oś liczbową.

### Temat lekcji 19.03.2020

#### Szereg aktywności chemicznej metali. Podręcznik strona 174.

Przeczytaj uważnie akapit - jak sprawdzić aktywność chemiczną metali na stronie 174 w podręczniku .

Następnie na podstawie rysunku 24 odpowiedz na pytania:

1. Który metal łatwiej się utlenia Zn czy Mg?
2. Który metal jest lepszym reduktorem Zn czy Al ?
3. Który metal jest bardziej aktywny Cu czy Zn?

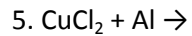
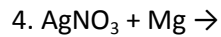
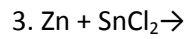
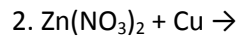
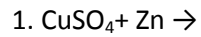
Korzystając z rysunku 26 na stronie 184 odpowiedz na pytania ( porównaj wartości potencjału standardowego w szeregu elektrochemicznym) **PAMIĘTAJ -3 <-1.**

1. Który metal jest lepszym reduktorem

- a) Zn czy Na
- b) Ag czy Cu

Obejrzyj bardzo uważnie film na kanale YouTube - szereg napięciowy i wypieranie się metali. Podczas filmu zwróć uwagę na zmiany jakie zachodzą podczas doświadczenia np zmiana barwy roztworu, srebrzenie itp.

Na podstawie doświadczeń przedstawionych na filmie dokończ równania reakcji , napisz jej objawy lub zaznacz, że reakcja nie zachodzi pisząc : reakcja nie zachodzi.



Powodzenia, pamiętaj czytaj uważnie tekst, a następnie pomyśl to nie jest trudne i dasz sobie radę.

Kartki z rozwiązaniami zachowaj do spotkania w szkole podczas lekcji.

Do zobaczenia 24 marca

Marzena Rutkowska