

Klasa IE Zagadnienia z chemii (Zag_3)

Poniżej przesyłam zagadnienia z chemii na kolejny tydzień.

Temat lekcji 3: Ogniwa galwaniczne

Proszę opracować notatkę z tego tematu, korzystając z wiadomości zamieszczonych w podręczniku (str. 183-188).

Głównie proszę skoncentrować się na:

- a) wyjaśnieniu pojęć: *półogniwo*, *elektroda*, *katoda*, *anoda*, *ogniwo galwaniczne* (*przerysować schemat ogniwa w zeszycie – str 184*), *klucz elektrolityczny*, *SEM* (*obliczanie SEM*)
- b) informacjach wynikających z położenia metali w szeregu elektrochemicznym (napęciowym) metali
- c) ustalaniu znaków elektrod w ogniwie galwanicznym
- d) zapisywaniu równań reakcji chemicznych zachodzących w półogniwach i ogniwie galwanicznym
- e) zapisywaniu schematu ogniwa galwanicznego
- f) budowie i zasadzie działania ogniwa Daniella (reakcje zachodzące w ogniwie Daniella)

Zadania do samodzielnego rozwiązania! (proszę przesłać 8 kwietnia)

Karty pracy – zadania 1-8 str. 82-84

W razie wątpliwości proszę o kontakt.