KLASA ITA

CHEMIA

TEMAT: Bilansowanie równań reakcji utleniania-redukcji związków nieorganicznych.

WYMAGANIA:

UCZEŃ:

* stosuje zasadę bilansu elektronowego
* zapisuje równania reakcji utleniania i redukcji
* bilansuje proste równania reakcji utleniania-redukcji

ZADANIA DLA UCZNIA:

1. Proszę zapoznać się z treścią tematu w podręczniku.
2. Koniecznie proszę obejrzeć:

<https://www.youtube.com/watch?v=PPar7z58A7k>

<https://www.youtube.com/watch?v=e4L9pECPs1I>

1. W ZESZYCIE PRZEDMIOTOWYM WYKONAJ ZADANIE

**W oparciu o bilans elektronowy dobierz współczynniki stechiometryczne w następujących równaniach redoks:**

**a) HClO3 + H2SO3 → H2SO4 + HCl**

**b) Sb2S3 + Fe → FeS + Sb**

**c) CuS + HNO3 → CuO + S + NO + H2O**

**d) SO2 + Br2 + H2O → HBr + H2SO4**

**Rozwiązanie zadania proszę przesłać na e-mail** [**martyna.rolka@vp.pl**](mailto:martyna.rolka@vp.pl) **w terminie do 08.05.2020r.**