

Zagadnienia do kartkówki: *Reakcje redoks i obliczenia*

1. Określanie stopnia utlenienia pierwiastka w cząsteczce, jonie prostym i jonie złożonym.
2. Zapisywanie równań połówkowych w formie jonowo-elektronowej.
3. Właściwości utleniające jonów MnO_4^- w środowisku kwasowym.
4. Obliczenia z wykorzystaniem stechiometrii równania reakcji.
5. Obliczenia z wykorzystaniem stężenia molowego roztworu.
6. Obliczenia zawartości procentowej danego składnika w próbce.
7. Objętość gazów w warunkach normalnych i warunkach standardowych.
8. Właściwości utleniające MnO_2 .