

### ***Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)***

Temat lekcji: Łączenie atomów. Równania reakcji. - powtórzenie wiadomości.

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
    - a. Wiązanie chemiczne
    - b. Kationy, aniony, jony
    - c. Substraty,
    - d. Produkty,
    - e. Masa.
    - f. Współczynniki i indeksy stechiometryczne
  2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
    - a. Znać treść prawa zachowania masy i rozumieć, co ono oznacza
    - b. Umiejętność rozwiązywania zadań dotyczących prawa zachowania masy
    - c. Rozumieć pojęcie współczynnika i indeksu stechiometrycznego
  3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
    - a. Kartkówka
  4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
    - a. Podręcznik do chemii dla klasy 7, wydawnictwo Nowa Era
    - b. Kartka, długopis
    - c. Spotkanie online
- 

### ***Część II. Kartkówka***

***Zadania zostaną podane na spotkaniu online.***

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*