Dzień dobry,

**W tym tygodniu kontynuując zagadnienia z lekcji online podaję zestaw zadań z kwasów karboksylowych do przećwiczenia:**

**Zadanie 1**

Napisz równania reakcji i uzgodnij współczynniki:
a) otrzymywania mrówczanu sodu
b) otrzymywania octanu potasu
c) otrzymywania maślanu miedzi (II)

**Zadanie 2**

Uzupełnij i uzgodnij równania poniższych reakcji chemicznych:

a) CH3COOH + Ca →
b) C2H5COOH + Mg→
c) HCOOH + MgO→
d) C3H7COOH + NaOH→

e) C4H9COOH + K2O →

**Zadanie 3**

Jednym z aminokwasów białkowych jest walina o wzorze:



Podaj wzór jednego z kwasów karboksylowych (z szeregu homologicznego o wzorze ogólnym CnH2n+1COOH), zawierającego **tyle samo atomów węgla**, co walina.

Proszę, żebyście wybrali **1 zadanie** i wysłali mi rozwiązania (beatakiluk@tlen.pl). **To nie są zadania na ocenę.** Chcę, żebyście poćwiczyli pisanie reakcji. Jeśli ktoś ma chęć zrobić wszystkie, oczywiście może ☺ Gdybyście mieli jakieś pytania, piszcie.

W poniedziałek widzimy się na lekcji, link otrzymacie w piątek za pomocą dziennika elektronicznego.

Pozdrawiam,

Beata Kiluk