Dzień dobry,

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

**Zadanie 1**

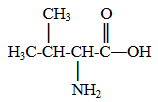
Napisz równania reakcji i uzgodnij współczynniki:  
a) otrzymywania mrówczanu sodu  
b) otrzymywania octanu potasu  
c) otrzymywania maślanu miedzi (II)

**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](mailto: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