

Temat: Porównanie właściwości kwasów karboksylowych.

27.04.2020r.

Cele: Określisz zmiany właściwości kwasów w zależności od długości łańcucha, będziesz pisał równania reakcji, jakim ulegają te kwasy.

NaCoBeZu:

- znam stany skupienia kwasów
- potrafię określić jakim reakcjom ulegają kwasy
- wiem, jak pisać równania reakcji

Proszę zapoznać się z tekstem str. 174 -175, a następnie odpowiedz na pytania:

1. W jakich stanach skupienia występują kwasy karboksylowe?
2. Jakim charakterystycznym reakcjom ulegają?
3. Jakie są zasady pisania równań:
 - a) spalania
 - b) otrzymywania soli

Dla lepszego zrozumienia tematu proponuję obejrzeć kilkuminutowy filmik, link:

<https://www.youtube.com/watch?v=dAs07qNyif0>

Do tematu proszę rozwiązać umieszczone poniżej zadania (**proszę przesłać tylko zadania na adres: k.biernikowicz@sp1.goleniow.pl**)

Porównanie właściwości kwasów – zadania

27.04.2020r.

Zad.1

Wymień 3 stany skupienia kwasów, do każdego stanu podaj liczbę atomów węgla w cząsteczce.

- a)
- b)
- c)

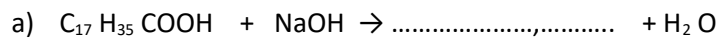
Zad.2.

Czy **wyższe** kwasy karboksylowe: (wpisz tak lub nie)

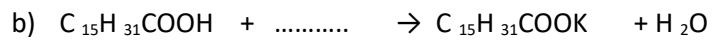
- a) rozpuszczają się w wodzie?
- b) ulegają spalaniu?

Zad. 3

Dokończ równania, podaj nazwy otrzymanych produktów:



nazwa produktu $\dots\dots\dots$



nazwa produktu $\dots\dots\dots$