

Zajęcia z 08.05.2020r.

Temat: Wyższe kwasy karboksylowe.

Proszę z podręcznika przeczytać ten temat, strony 169 – 173.

Proszę w zeszycie zrobić notatkę, która powinna zawierać:

1. Podział kwasów karboksylowych na niższe i wyższe.
2. Wyjaśnienie, dlaczego wyższe kwasy nazywane są kwasami tłuszczowymi.
3. Nazwy i wzory sumaryczne 3 wyższych kwasów tłuszczowych podanych w podręczniku.
4. Właściwości kwasu stearynowego i palmitynowego (opisane razem), reakcje ich spalania całkowitego.
5. Właściwości kwasu oleinowego, reakcja spalania całkowitego, reakcja z bromem, czyli z wodą bromową.
6. Reakcję kwasu stearynowego z zasadą sodową, należy podać nazwy substratów i produktów.
7. Wyjaśnić, co to są mydła.