

Zagadnienia do kartkówki: *Jednofunkcyjne pochodne węglowodorów – alkohole.*

1. Pisanie wzorów grupowych alkoholi i określanie rzędowości alkoholi.
2. Pisanie równań reakcji do podanego schematu przemian. Reakcje obejmują otrzymywanie alkoholi, właściwości chemiczne alkoholi.
3. Planowanie syntez otrzymywania alkoholi, np. mając do dyspozycji węglík glinu i dowolne odczynniki nieorganicznej otrzymaj w możliwie najmniejszej ilości etapów etanol.
4. Ustalanie wzorów cząsteczek alkoholi na podstawie reakcji tego alkoholu z aktywnym metalem (np. sodem). 3 g pewnego nasyconego alkoholu monohydroksylowego przereagowało całkowicie z 1,15 g metalicznego sodu. Ustal wzór sumaryczny alkoholu.