

Zagadnienia do kartkówki: *Stereoizomeria*.

1. Wyjaśnić pojęcia: światło spolaryzowane, związek optycznie czynny, enancjomery, diastereoizomery.
2. Zapisywanie wzorów grupowych cząsteczek związków o podanych nazwach i określanie, czy w danej cząsteczce jest chiralny atom węgla.
3. Rysowanie wzorów enancjomerów związków o podanej nazwie.
4. Zapisywanie równań reakcji addycji do związków nienasyconych i określanie, czy produkt reakcji jest chiralny czy chiralny (rysowanie wzorów enancjomerów produktu chiralnego lub produktu chiralnego – wzory Fischera).