KARTKÓWKA · CHEMIA · LICEUM · KLASA 2

Węglowodory

zakres podstawowy · polimeryzacja · nazwy systematyczne · substytucja i addycja

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 7
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ Grupa A

3 zadania · 7 punktów · 15 minut · związki organiczne zapisuj wzorami półstrukturalnymi.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Polipropylen otrzymuje się w reakcji polimeryzacji:

A. etenu **B.** propenu **C.** chloroetenu **D.** etynu

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Podaj nazwy systematyczne węglowodorów.

wzór półstrukturalny	nazwa systematyczna
$CH_3-CH(CH_3)-CH_3$	_____
$CH_3-CH=CH-CH_3$	_____
$CH\equiv C-CH_2-CH_3$	_____

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Zapisz równania reakcji, stosując wzory półstrukturalne związków organicznych.

a) etan + brom (światło, monosubstytucja)

b) propen + wodór

c) etyn + brom (stosunek molowy 1 : 2)

ROZWIĄZANIE

3.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL