KARTA PRACY · CHEMIA · LICEUM · KLASA 2

Estry i tłuszcze

zakres podstawowy · hydroliza estrów · zmydlanie tłuszczów · obliczenia

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

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

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Karta A**

3 zadania · 7 punktów · 20 minut · zapisz obliczenia z jednostkami.

Zadanie 1. (0–2) OTWARTE

Zapisz równania hydrolizy metanianu metylu ($HCOO-CH_3$): a) w środowisku kwasowym; b) w roztworze $NaOH$.

ROZWIĄZANIE

1.	0	1	2

Zadanie 2. (0–2) OTWARTE

Zapisz równanie reakcji zmydlania trioleinianu glicerolu wodorotlenkiem sodu i nazwij produkty.

ROZWIĄZANIE

2.	0	1	2

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Oblicz masę glicerolu, który powstanie podczas zmydlania 44,5 g tristearynianu glicerolu wodorotlenkiem sodu.

ROZWIĄZANIE

3.	0	1	2	3

DARMOWA KARTA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorskie ćwiczenia z chemii dla liceum i technikum (zakres podstawowy). Nie jest materiałem wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/