KARTA PRACY · CHEMIA · KLASA 7

Substancje i ich właściwości

mieszaniny · zmiany stanu skupienia · metale i niemetale · masa, objętość, gęstość

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

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 11
Ocena	.....

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

4 zadania · 11 punktów · 20 minut · w zadaniu obliczeniowym zapisz wzór, podstawienie i wynik z jednostką.

Zadanie 1. (0–3) OTWARTE

Oceń, czy mieszanina jest jednorodna, czy niejednorodna.

mieszanina	rodzaj
herbata z cukrem	_____
woda z piaskiem	_____
powietrze	_____

1.	0	1	2	3

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Podaj nazwę zmiany stanu skupienia: topnienie, krzepnięcie, parowanie albo skraplanie.

a) lód zmienia się w wodę: _____

b) kałuża po deszczu znika w słoneczny dzień: _____

c) z gorącego czajnika wydobywa się para, która na pokrywce zamienia się w krople: _____

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Zapisz symbole pierwiastków i zaznacz, czy to metal, czy niemetal.

nazwa	symbol	metal czy niemetal
miedź	_____	_____
sód	_____	_____
siarka	_____	_____

3.	0	1	2	3

Zadanie 4. (0–2) OTWARTE

Oblicz masę próbki glinu o objętości $40\ \mathrm{cm^3}$. Gęstość glinu wynosi $2{,}7\ \frac{\mathrm{g}}{\mathrm{cm^3}}$.

ROZWIĄZANIE

4.	0	1	2

DARMOWA KARTA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorskie ćwiczenia z chemii dla klasy 7 (dział „Substancje i ich właściwości"). Nie są materiałem żadnego wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/