

NOTATKA DO ZESZYTU Z DRUGIEJ LEKCJI CHEMII

Temat: Czym zajmuje się chemia jako nauka? Zakres i zadania chemii

Chemia jest nauką zajmującą się składem i budową materii oraz przemianami jakim to materia ulega. Zajmuje się również warunkami wpływającymi na szybkość i kierunek tych przemian.

Materia jest to obiektywnie istniejąca rzeczywistość. Wszelkie tworzywo, z którego ukształtowane są ciała na Ziemi i we Wszechświecie zarówno widoczne jak i niewidoczne gołym okiem. Materia składa się z różnorodnych substancji.

Substancja jest to część materii o określonych właściwościach fizycznych i chemicznych. Substancje dzielimy na proste i złożone. Substancje proste to pierwiastki chemiczne. Substancja złożone to związki chemiczne.

Przykład zadania:

7,5 grama sodu wrzucono do zlewki zawierającej 50 gramów wody. Oblicz stężenie procentowe otrzymanego roztworu wodorotlenku sodu.

Zadanie domowe

Obejrzyj podręcznik i w kilku zdaniach napisz co ciekawego przeczytałeś w podręczniku. Jaki fragment podręcznika zaciekał cię.