

Link do produktu: <https://papirus24.pl/to-jest-chemia-1-liceum-i-technikum-podrecznik-zbior-zadan-zakres-podstawowy-janusz-mrzigod-aleksandra-mrzigod-romuald-hassa-nowa-era-p-15202.html>



To jest chemia 1. Liceum i technikum. Podręcznik + zbiór zadań. Zakres podstawowy. Janusz Mrzigod, Aleksandra Mrzigod, Romuald Hassa. Nowa Era

Cena	60,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod EAN	9788326735677
Producent	Nowa Era
Autor	Janusz Mrzigod, Aleksandra Mrzigod, Romuald Hassa

Opis produktu

Podręcznik To jest chemia część 1 - zakres podstawowy

Podręcznik ze zbiorem zadań "To jest chemia 1" obejmuje treści z chemii ogólnej i nieorganicznej. Ułatwia zrozumienie i przyswojenie nowych zagadnień dzięki przypomnieniu podstaw chemii na początku każdego działu w elemencie. Pomaga w przypomnieniu wielu informacji z wcześniejszych lat nauki, m.in. poprzez zakładkę "To było w szkole podstawowej" i "Jest na to sposób".

Rozwija umiejętność projektowania doświadczeń chemicznych, opisywania obserwacji i formułowania wniosków dzięki dokładnie opisanym eksperymentom z wyróżnionymi obserwacjami i wnioskiem. Publikacja zawiera zadania ze sposobem rozwiązywania krok po kroku, co kształci umiejętności obliczeniowe. Dodatkowo, zawiera kompleksowe wytłumaczenie złożonych procesów zachodzących w chemii. Ułatwia powtórzenie materiału do sprawdzianów dzięki Podsumowaniom w formie pytań i odpowiedzi oraz przekrojowym zadaniom do działów Sprawdź, czy potrafisz... Dołączony zbiór zadań zawiera ponad 200 zadań do wszystkich działów z chemii ogólnej i nieorganicznej, uporządkowanych zgodnie z zasadą stopniowania trudności i podzielonych według zagadnień istotnych w kształceniu chemii.

Podręczniki i karty pracy z serii "To jest chemia" to kompleksowy zbiór wiedzy zarówno z zakresu podstawowych informacji, jak i zaawansowanej wiedzy. Dzięki odpowiednio dopasowanej strukturze tematów i układowi publikacji, przyswajanie treści jest przyjemne i ciekawe. Podręcznik zawiera liczne grafiki, infografiki i rysunki, które pomagają zrozumieć trudne procesy chemiczne, zachodzące w otaczającym nas świecie. Dzięki obszernym wyjaśnieniom i opisom krok po kroku, przeprowadzanie wszelkiego rodzaju doświadczeń nie sprawia żadnych problemów. Po każdym z rozdziałów pojawia się zakładka "Podsumowanie", dzięki której nauka do sprawdzianów i utrwalenie wiadomości jest jeszcze łatwiejsze. Publikacje posiadają także liczne zadania i sposoby na ich rozwiązanie oraz treningi maturalne.



Waga [kg] 0.49
Wydawnictwo Nowa Era
Przedmiot nauczania Chemia
Autor Janusz Mrzigod, Aleksandra Mrzigod, Romuald Hassa
Numer dopuszczenia MEN 994/1/2019

Oprawa Miękka
Rok wydania 2019
Ilość stron 320
Poziom nauczania Szkoły średnie
Seria wydawnicza To jest chemia
Wysokość 1
Długość 24
Szerokość 17

W serii To jest Chemia wydawnictwa Nowa Era ukazały się:

- [To jest chemia 1 - Podręcznik + Zbiór zadań - Zakres podstawowy](#)
- [To jest chemia 1 - Karty Pracy i Karty Laboratoryjne - Zakres podstawowy](#)
- [To jest chemia 1 - Podręcznik - Zakres rozszerzony](#)
- [To jest chemia 1 - Karty Pracy i Karty Laboratoryjne - Zakres rozszerzony](#)
- [To jest chemia - Zbiór Zadań - Zakres rozszerzony](#)
- [To jest chemia 2 - Podręcznik - Zakres podstawowy](#)
- [To jest chemia 2 - Podręcznik - Zakres rozszerzony + E-testy](#)
- [To jest chemia 2 - Maturalne karty pracy - Zakres rozszerzony](#)