

SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego

W ROKU SZKOLNYM 2020/21

CHEMIA

Lp.	Klasa/klasy	Numer programu nauczania lub autor i tytuł programu nauczania	Podręcznik (autor/autorzy, tytuł)	Numer dopuszczenia podręcznika lub numer ewidencyjny w wykazie MEN	Wydawca podręcznik
1	1a	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych <i>To jest chemia</i>	<i>To jest chemia 1</i> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań <i>To jest chemia 1</i> Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	994/1/2019	Nowa Era
2	1b				
3	1c				
4	1d				

			<i>Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</i>		
5	1e	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadpodstawowych <i>To jest chemia</i>	<p style="text-align: center;"><i>To jest chemia 1</i></p> <p>Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</p> <p style="text-align: center;"><i>To jest chemia 1</i></p> <p>Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony</p> <p style="text-align: center;"><i>Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</i></p>	991/1/2019	Nowa Era
6	1f				
7	P2a	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych <i>To jest chemia</i>	<p style="text-align: center;"><i>To jest chemia 1</i></p> <p>Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań</p> <p style="text-align: center;"><i>To jest chemia 1</i></p> <p>Karty pracy ucznia z kartami</p>	994/1/2019	Nowa Era
8	P2b				
9	P2c				

			<p>laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy</p> <p><i>To jest chemia 2</i></p> <p>Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań</p> <p><i>To jest chemia 2</i></p> <p>Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy</p>		
10	P2d		<p><i>To jest chemia 1</i></p> <p>Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</p> <p><i>To jest chemia 1</i></p> <p>Maturalne karty pracy z kartami</p>	991/1/2019	Nowa Era

		<p>laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony</p>	
--	--	--	--

*Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod,
Janusz Mrzigod*

Podpis przewodniczącego/zastępcy zespołu przedmiotowego:

Ewelina Framska