

**Załącznik nr 2**

**Zespół Przedmiotów Matematyczno – Przyrodniczych opracował następujący zestaw podręczników dla uczniów czteroletniego liceum na rok szkolny 2024/2025:**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor/autorzy podręcznika</b>	<b>Wyd.</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>	<b>Klasa</b>
Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1//2019	1A 1B 1C
Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik Ryszard Kozik Renata Matuszewska Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/1/2019	1D
Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla Liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek.	Nowa Era	1006/2/2020	2A 2B 2C 2H
Biologia	Biologia na czasie 2, podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony.	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski.	Nowa Era	1010/2/2020	2D
Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/3/2021	3A 3B
Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Jolanta Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski	Nowa Era	1010/3/2021	3D
Biologia	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	Franciszek Dubert Marek Jurgowiak Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/4/2022	4D

Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019	1A 1B 1C 2A 2B 2C 2H
Chemia	To jest chemia1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Maria Litwin Szarota Styka-Wlazło Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019	1 D 2 D
Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020	2A 2B 2C 2H 3A 3B 3C
Chemia	To jest chemia2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Maria Litwin Szarota Styka-Wlazło Joanna Szymońska	Nowa Era	991/2/2020	3D
Chemia	To jest chemia2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Maria Litwin Szarota Styka-Wlazło Joanna Szymońska	Nowa Era	991/2/2020	4D
Fizyka	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. (nowa edycja)	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	WSiP	999/1/2022/z1	1A 1B 1D
Fizyka	Fizyka. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 1. Zakres rozszerzony	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSiP	975/1/2019	1C
Fizyka	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	WSiP	<b>999/2/2020</b>	2A 2B 2D 2H

Fizyka	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach, J. M. Kreiner	WSiP	975/2/2020	2C
Fizyka	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	L. Lehman W. Polesiuk G. F. Wojewoda	WSIP	999/3/2021	3A 3B 3D
Fizyka	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Fiałkowska B. Sagnowska J. Salach	WSIP	975/3/2021	3C
Fizyka	Fizyka 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Fiałkowska B. Sagnowska J. Salach	WSIP	975/4/2022	4B
Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, lub Nowe Oblicza geografii część 1. Zakres podstawowy.	R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era	983/1/2019  1212/1/2024	1A 1C 1D
Geografia	Oblicza geografii 1 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, lub Nowe Oblicza geografii. Zakres rozszerzony.	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era	973/1/2019  1216/1/2024	1B
Geografia	Oblicza Geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	P. Rachwał R. Uliszak K. Wiedermann P. Kroh	Nowa Era	983/2/2020	2A 2C 2D 2H
Geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	T. Rachwał W. Kilar	Nowa Era	973/2/2020	2B
Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era	983/3/2021	3A 3C 3D
Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	M. Świtoniak T. Wieczorek R. Malarz	Nowa Era	973/3/2021	3B

	technikum. Zakres rozszerzony.	T. Karasiewicz M. Więckowski			
Geografia	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał Czesław Adamiak Marcin Świtoniak Paweł Kroh	Nowa Era		4B
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Nowa edycja Klasa 1. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2022/z1	1A 1B 1D
Informatyka	Informatyka na czasie 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres rozszerzony	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga	Nowa Era	1037/1/2019	1C
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Nowa edycja. Zakres podstawowy. 2.	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/2/2023/z1	2A 2B 2D 2H
Informatyka	Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Maciej Borowiecki	Nowa Era	1037/2/2020	2C
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. 3.	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/3/2021	3A 3B 3D
Informatyka	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Maciej Borowiecki Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga	Nowa Era	1037/3/2021	3C 4B
Matematyka	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	972/1/2019	1 A 1 D
Matematyka	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy i rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	979/1/2019	1 B 1 C
Matematyka	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	972/2/2020	2A 2D 2H

Matematyka	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	979/2/2020	2B 2C
Matematyka	Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	972/3/2021	3A 3D
Matematyka	Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	979/2/2021	3B 3C
Matematyka	Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro		4A 4D
Matematyka	Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro		4B
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla	WSiP	992/2019	1A 1B 1C 1D 2A 2B 2C 2D
Biznes i zarządzanie					