

Zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023 – przedmioty matematyczno – przyrodnicze.

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor/autorzy podręcznika	Wyd.	Nr dopuszczenia	Klasa
Biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1//2019	I A I B I C
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	II A II B
Biologia	Biologia na czasie 2, podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony.	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski.	Nowa Era	1010/2/2020	II D
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	4 DN
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	I A I B I C II A II B
Chemia	To jest chemia1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	Maria Litwin Szarota Styka-Wlazło Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019	1 D 2 D

	technikum, zakres rozszerzony				
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 3A 3B
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	4 DN
Fizyka	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. (nowa edycja)	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	WSiP	999/1/2019	1A 1B 1D
Fizyka	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach	WSiP	975/1/2019	1C
Fizyka	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	WSiP	999/2/2020	2A 2D
Fizyka	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	B. Sagnowska, M. Fiałkowska, J. Salach, J. M. Kreiner	WSiP	975/2/2020	2B
Fizyka	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	L. Lehman W. Polesiuk G. F. Wojewoda	WSIP	999/3/2021	3A 3D
Fizyka	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Fiałkowska B. Sagnowska J. Salach	WSIP	975/3/2021	3B
Fizyka	Fizyka 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Fiałkowska B. Sagnowska J. Salach	WSIP		4 BN
Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era	983/1/2019	1A 1C 1D

Geografia	Oblicza geografii 1 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era	973/1/2019	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 2B 2D
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 3B 3D
Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Świtoniak T. Wieczorek R. Malarz T. Karasiewicz M. Więckowski	Nowa Era	973/3/2021	3B
Geografia	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał Czesław Adamiak Marcin Świtoniak Paweł Kroh	Nowa Era		4 BN
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa pierwsza. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2019	1A 1B 1D
Informatyka	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga	Nowa Era	1037/1/2019	1B
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. 2.	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/2/2020	2A 2D
Informatyka	Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Maciej Borowiecki	Nowa Era	1037/2/2020	2B
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. 3.	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/3/2020	3A 3D
Informatyka	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Maciej Borowiecki	Nowa Era	1037/3/2021	3B 4BN
Matematyka	Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	972/1/2019	1 A 1 D

	podstawowy				
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
Matematyka	Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro	979/2/2020	2B
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
Matematyka	Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro		4 AN 4 DN
Matematyka	Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * K. Pazdro		4 BN
Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa	B. Breitkopf, M. Cieśla	WSiP	992/2019	1A 1B 1C 1D 2A 2B 2D
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum	T. Rachwał Z. Makiela	Nowa Era	1039/2020/z1	2A 2B 2D 3A 3B 3D