

PODRĘCZNIKI KLASA IV ROK SZKOLNY 2022/2023

	Przedmiot	Podręcznik	autorzy	Nr dopuszczenia
1	JĘZYK POLSKI	Ponad Słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022
2	MATEMATYKA PP	Matematyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 971/4/2022
	MATEMATYKA PR	Matematyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022
3	CHEMIA PR	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 991/2/2020
4	BIOLOGIA PR	Biologia na czasie cz.4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holoczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	Nowa Era 1010/4/2022
		Maturalne karty pracy. Klasa 4. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Kaczmarek Dawid , Otręba Tomasz	Nowa Era

	FIZYKA PR	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa edycja.	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 975/4/2022
6	JĘZYK FRANCUSKI (POCZĄTKUJĄCY)	En Action 2	Fabienne Gallon, Celine Himber	Hachette Część podręcznika wg inf nauczyciela uczącego
7	JĘZYK ANGIELSKI			Zgodnie z informacją nauczyciela uczącego
8	JĘZYK NIEMIECKI			Zgodnie z informacją nauczyciela uczącego
9	HISTORIA PP	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022
	HISTORIA PR	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era 1019/4/2022
10	GEOGRAFIA PR	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Marcin Świtoniak, Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022
11	INFORMATYKA PR	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.	Maciej Borowiecki	Nowa Era 1037/3/2021