

Zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023
klasa 4 LO

Przedmiot	Podręcznik	Wydawnictwo	Autor
J. polski	Ponad słowami Klasa 4	Nowa Era	
J. hiszpański	Descubre 2 Podręcznik	Draco	M. Spychała-Wawrzyniak X. P. Lopez
J. niemiecki	informacja będzie na początku roku		
Matematyka ZP	MATeMATyka 4 [niebieska okładka] Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era Numer dopuszczenia 971/4/2021	Wojciech Babiański Lech Chańko Joanna Czarnowska Jolanta Wesołowska
	Karty pracy ucznia 4. Zakres podstawowy.	Nowa Era	K.Wej, D.Poncdek
	Nowa Teraz Matura. Zbiór zadań. Poziom podstawowy.	Nowa Era	
Matematyka ZR	MATeMATyka 4 [pomarańczowa okładka] Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era Numer dopuszczenia 988/4/2022	Wojciech Babiański Lech Chańko Joanna Czarnowska Jolanta Wesołowska
	Matura z matematyki 2018 część 1 i 2 Poziom podstawowy i rozszerzony	wydawnictwo: 2000	Andrzej Kiełbasa Piotr Łukasiewicz
Historia	„Poznać przeszłość 4” Zakres podstawowy	Nowa Era	
Historia ZR	"Zrozumieć przeszłość 4" zakres rozszerzony	Nowa Era Zakres rozszerzony	
Geografia ZR	"Oblicza geografii" 3 i 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa Karty Pracy 3 i 4	Nowa Era Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał Wioletta Kilar
Biologia ZR	Biologia na czasie 3 i 4 (dwa podręczniki) Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony [bez zeszytu ćwiczeń, chętni- maturalne karty pracy]	Nowa Era Zakres rozszerzony	Marek Guzik Ryszard Kozik Władysław Zamachowski
Fizyka ZR	informacja będzie na początku roku		
Chemia ZR	To jest chemia 2 [kontynuacja] Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa [bez zeszytu ćwiczeń, chętni- maturalne karty pracy]	Nowa Era Zakres rozszerzony	Maria Litwin Szarota Styka-Wlazło Joanna Szymońska

Podręczniki do języka angielskiego
zostaną zaprezentowane przez lektorów na początku września.