

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS CZWARTYCH
W LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR XVI WE WROCŁAWIU 2021 - 2025**

Klasa: 4a, 4b, 4c, 4d, 4e

przedmiot	tytuł	autor	wydawnictwo	Nr dopuszczenia	klasa
Język polski Poziom podstawowy i rozszerzony	Ponad słowami (klasa 4) Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. We wrześniu kontynuacja podręcznika do klasy 3.	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska- Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era	1014/7/2022	4a, 4b, 4c, 4d, 4e
Język angielski	kontynuacja				
Język niemiecki	Welttour Deutsch 4 plus ćwiczenia	Sylwia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era	957/935/4/2021	4a, 4b, 4c, 4d
Język francuski	kontynuacja				
Historia Podstawa	Poznać przeszłość 4.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/4/2022	
Historia Rozszerzenie	Zrozumieć przeszłość 4. Poziom rozszerzony	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era	1019/4/2022	
Matematyka Podstawa	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres Podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	971/4/2022	4a,4d,4e

Matematyka Rozszerzenie	Matematyka Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4 Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony.	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro		4b,4c
Fizyka Rozszerzenie	Zrozumieć fizykę. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4	Marcin Braun, Krzysztof Buczuk, Agnieszka Seweryn - Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	1002/4/2022	4c
Biologia Rozszerzenie	Biologia na czasie 4 Podręcznik do biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony (bez maturalnych kart pracy)	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1010/4/2022	4d
Chemia Rozszerzenie	kontynuacja podręcznika To jest chemia 2, zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/2/2020	4d
Geografia Rozszerzenie	Oblicza geografii 4 zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era	973/4/2022	4b