

**Szkolny zestaw podręczników oraz materiałów edukacyjnych i ćwiczeniowych obowiązujący
w Liceum Ogólnokształcącym nr X im. Stefanii Sempołowskiej we Wrocławiu w roku szkolnym 2023/24**

Klasa 4

Lp	Przedmiot	Zakres	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia na liście MEN (od kiedy w LOX)
1	Język polski	podstawowy	IVA, IVC, IVD, IVE, IVG,	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	GWO	1022/7/2022
2	Język polski	rozszerzony	IVB, IVF,	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Treźniowski	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony (część 7 z 7)	WSIP	952/7/2022 (2022)
3	Język rosyjski	podstawowy	IVA, IVC	M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec M.Wiatr-Kmieciak, S. Wujec	Wot i my po nowomu 4 (Вот и мы по-новому 4) Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum. Wot i my po-nowomu 4. Zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego	PWN Wydawnictwo szkolne PWN Wydawnictwo szkolne	978/4/2022
4	Język angielski	podstawowy /rozszerzony	Podręcznik do kupienia po konsultacji z nauczycielem (w zależności od poziomu zaawansowania grupy językowej)				
5	Język niemiecki	podstawowy	Podręcznik do kupienia po konsultacji z nauczycielem (w zależności od poziomu zaawansowania grupy językowej)				
6	Historia	podstawowy	IVA, IVC, IVD, IVE, IVF, IVG,	J. Kłaczko, S. Roszak	Poznać przeszłość 4, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/4/2022
7	Historia	rozszerzony	IVB	R. Śniegocki, A. Zielińska	Zrozumieć przeszłość 4, Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres rozszerzony	Nowa Era	1019/4/2022

8	WOS	rozszerzony	IVF	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Część 4	Nowa Era	1035/4/2022
9	Biologia	rozszerzony	IVA, IVC, IVG,	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski Bartłomiej Grądzki, Agnieszka Krotke, Anna Tyc	Biologia na czasie 4: Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Biologia na czasie. Maturalne karty pracy. Klasa 4. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	1010/4/2022 (2022)
10	Chemia	rozszerzony	IVA, IVC,	Maria Litwin Szarota Styka-Wlazło Joanna Szymońska Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony –TEN SAM PODRĘCZNIK CO W KL.3 To jest chemia 2. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era Nowa Era	991/2/2020 (2021)
11	Geografia	rozszerzony	IVF, IVG,	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh Violetta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczevska	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Oblicza geografii 4. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	973/4/2022 (2022)
12	Matematyka	podstawowy	IVB, IVF, IVG,	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	971/4/2022 (2022)
13	Matematyka	rozszerzony	IVA, IVC, IVD, IVE,	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	MATeMatyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Nowa Era	988/4/2022 (2022)

14	Informatyka	rozszerzony	IVE	Lech Duraj, Joanna Śmigieliska	Informatyka 4. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Operon	1048/4/2022
15	Fizyka	rozszerzony	IVD, IVE	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska Jadwiga Salach Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach, Agnieszka Bożek	Fizyka 3 – kontynuacja podręcznika i zbioru z kl.3 <u>w kl.4e</u> Fizyka 4. Podręcznik liceum i technikum zakres rozszerzony Fizyka. Zbiór zadań. Klasa 4. Zakres rozszerzony.	WSiP WSiP	975/4/2022 (2022) (2023)
16	Religia		IVA, IVB, IVC, IVD, IVE, IVF, IVG		Uczniowie nie kupują podręczników		
17	Etyka		IVA, IVB, IVC, IVD, IVE, IVF, IVG		Uczniowie nie kupują podręczników		