

Liceum Ogólnokształcące

Klasa 4 B LOS

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biologia	Biologia na czasie 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era 1010/4/2022		
2	chemia	To jest chemia 2. Edycja 2024 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 991/2/2020		
3	geografia	Oblicza geografii 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022		
4	historia	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era 1150/4/2025		
5	język angielski	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony	repetytorium	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	Macmillan 1139/2022		
6	język niemiecki	Mega 4! Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników	podręcznik	Praca zbiorowa	Klett Polska		
7	język polski	Język polski 4. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla szkół	podręcznik	Urszula Jagiełło, Magdalena Steblecka-Jankowska, Renata	Operon 1020/6/2022		

		ponadpodstawowych. Linia I		Janicka-Szysko			
8	język włoski	Perfettamente 2a	podręcznik	Praca zbiorowa	Nowela 1147/3/2019		
9	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 971/4/2022		
10	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		