

Wykaz podręczników i materiałów edukacyjnych dla **klas czwartych** w XXVII LO rok szkolny 2024/2025

Przedmiot	Klasa	Autor/Autorzy	Tytuł podręcznika/materiału edukacyjnego	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Materiał ćwiczeniowy
Biologia – poziom rozszerzony	IV B IV D	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy cz. 4. Edycja 2024.	Nowa Era	1010/4/2022	Karty pracy
Chemia – poziom rozszerzony	IV D	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 2 – chemia organiczna. Zakres rozszerzony. Edycja 2024.	Nowa Era	991/2/2020	-
Geografia – poziom rozszerzony	IV B	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Edycja 2024.	Nowa Era	973/4/2022	-
Matematyka – poziom podstawowy	IV A IV B IV D	Dobrowolska, Karpiński, Lech	Matematyka z plusem 4 zakres podstawowy po szkole podstawowej.	GWO	964/4/2022	Zbiór zadań
		Andrzej Kiełbasa	Matura z matematyki 2023-2024 ZP	Wydawnictwo: LUBATKA	-	
Matematyka – poziom rozszerzony	IV C	Dobrowolska, Karpiński, Lech	Matematyka z plusem 4 zakres rozszerzony po szkole podstawowej.	GWO	963/4/2022	Zbiór zadań
		Andrzej Kiełbasa	Matura z matematyki 2023-2024. Część 1. Poziom podstawowy i rozszerzony Matura z matematyki 2023-2024. Część 2. Poziom podstawowy i rozszerzony	Wydawnictwo: LUBATKA	-	
Język polski	wszystkie klasy IV	Joanna Kościerzyńska, A. Wróblewska, M. Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, J. Ginter	Ponad słowami – klasa 3 (kontynuacja) + Ponad słowami – klasa 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024.	Nowa Era	1014/7/2022	-
Historia – poziom rozszerzony	IV A	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Edycja 2024.	Nowa Era	1019/4/2022	-

Historia	IVB IVC IVD	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024.	Nowa Era	1021/4/2022	-
Język angielski	Wszystkie klasy IV		Focus _ Second Edition – podręcznik + ćwiczenia – <u>kontynuacja</u> z klasy III + Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników (poziom wg wskazań nauczyciela)	Pearson		Ćwiczenia
Język niemiecki	wszystkie klasy IV	Anna Kryczyńska–Pham	Effekt 2 – podręcznik i ćwiczenia (kontynuacja) + Effekt neu 3 – podręcznik + ćwiczenia	WSiP	1011/2/2019 1133/2/2022	Ćwiczenia
Język rosyjski	wszystkie klasy IV	O. Tatarczyk	Novyj Kak Raz cz. 2 – podręcznik i ćwiczenia	WSiP	1134/2/2023	Ćwiczenia
Język francuski	wszystkie klasy IV	Magdalena Sowa, Marlena Deckert, Małgorzata Piotrowska-Skrzypek	C'est Parti ! 4 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego	DRACO	989/4/2021	Ćwiczenia
Język hiszpański	Wszystkie klasy IV	M. Spychała- Wawrzyniak, X. Pascual Lopez, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J. Carlos Garcia Gonzales	Descubre 2 – kontynuacja Descubre 3 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego	DRACO	996/4/2021	-