

**PODRECZNIKI**  
dla klas IV w roku szkolnym 2022/2023

L.P.	PRZEDMIOT	KLASA	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	ZAKRES POZIOMU	WYDAWNICTWO
1	Język polski	4b, e	„Przeszłość i dziś” klasa 4,	Jacek Kopciński	Podstawowy i rozszerzony	Stentor
	Język polski	4c, d	„Język polski” klasa 4 cz. I i II	U. Jagiełło, R. Janicka-Szysko, M. Steblecka-Jankowska	Podstawowy i rozszerzony	Operon
2	Język polski	4a	“Sztuka wyrazu” klasa 4	K. Budna, D. Dąbrowska, E. Prylińska i inni	Podstawowy i rozszerzony	GWO
3	Język angielski	Wszystkie grupy językowe klas 4	Kontynuacja wybranego podręcznika lub Repetytorium języka angielskiego dla liceów i techników Matura 2023		Podstawowy i rozszerzony	Express Publishing, Macmillan, Nowa Era, Oxford, Pearson,
4	Język niemiecki	PN2	Infos aktuell 4, Repetytoriummaturalne	B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	Podstawowy	Pearson
		PN1, PN3	Infos aktuell 4			
5	Język włoski	4 a, c, d, e	Nuovo Progetto Italiano 2a	T.Marin, S. Magnelli	Podstawowy (A2-B1)	Edilingua
		4 b	Nuovo Progetto Italiano 2 (2a+2b)	T.Marin, S. Magnelli	Rozszerzony (B2)	Edilingua
6	Język rosyjski	4 a, c, d, e	Kak raz cz. 4 i ćwiczenia	Olga Tarchyk	Podstawowy	WSiP
7	Historia	4a	Historia	J. Chońska-Mika, P. Szlanta, A. Zawistowski	Rozszerzony	WSiP
		4 b, c, d, e	Historia	P. Szlanta, A. Zawistowski	Podstawowy	WSiP
8	Wiedza o społeczeństwie	4a	W centrum uwagi 4	L. Czechowska, S. Drelich	Rozszerzony	Nowa Era

9	Geografia	4e	Oblicza geografii 4	T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh	Rozszerzony	Nowa Era
			Maturalne karty pracy Oblicza geografii 4	V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczevska	Rozszerzony	Nowa Era
10	Biologia	4d	Biologia na czasie 4	F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski	Rozszerzony	Nowa Era
11	Chemia	4d	To jest chemia 2	M. Litwin, Sz. Styka-Wlazło, J. Szymońska	Rozszerzony	Nowa Era
			To jest chemia – zbiór zadań	S. Banaszkiewicz, M. Kołodziejska, E. Megiel, G. Świdorski	Rozszerzony	Nowa Era
12	Fizyka	4c	Zrozumieć fizykę 4 – zakres rozszerzony (dla absolwentów szkół podstawowych)	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz	Rozszerzony	Nowa Era
13	Matematyka	4a, 4b	MATEMATYKA 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy.  MATEMATYKA 4. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda  M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Podstawowy	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	Matematyka	4c, 4d, 4e	MATEMATYKA 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony.  MATEMATYKA 4. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda  M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Rozszerzony	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
14	Informatyka	4 c	Podręcznik Zakres rozszerzony	L. Duraj, J. Śmigielska	Rozszerzony	Operon