

PODRĘCZNIKI DLA KLASY IV Liceum Ogólnokształcącego

w roku szkolnym 2022/2023

przedmiot	poziom	podręcznik			Nr dopuszczenia podręcznika (MEN)
		wydawnictwo	autor	tytuł	
Język polski	Podstawowy	Operon	U. Jagiełło, R. Janicka - Szyszko, M. Steblecka - Janowska	Język polski. <i>Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.</i> <i>Zakres podstawowy i rozszerzony- Cz.1 i 2</i>	cz.1 1020/6/2022 cz.2 1020/7/2022
	Rozszerzony				
Język angielski	Podstawowy	Podręcznik dostosowany do poziomu grupy			
Język francuski	Podstawowy	Hachette <i>kontynuacja podręcznika dla klasy III</i>	Céline Himber, Gallon	En Action 3 <i>podręcznik SPP rok 2020</i>	939/3/2021
Język niemiecki	Podstawowy	Pearson	<i>B.Jaroszewicz, J.Szurmont, A.Wojdent-Nikleowski</i>	Perfekt 4 <i>Podręcznik + ćwiczenia</i>	942/4/2021
Historia	Rozszerzony	Nowa Era	<i>Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska</i>	Zrozumieć przeszłość 4	1019/4/2022
WOS	Rozszerzony	Nowa Era	<i>L. Czechowska, S. Drelich</i>	W Centrum Uwagi 4 <i>zakres rozszerzony</i>	Planowana data wydania 16.08.2022

Matematyka	Podstawowy	Nowa Era	<i>W.Babiński, L.Chaśko, J.Czarnowska, J.Wesołowska</i>	MATeMAtyka 4 <i>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i>	971/4/2022
	Rozszerzony	Nowa Era	<i>W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska</i>	MATeMAtyka 4 <i>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</i>	988/4/2022
Fizyka	Rozszerzony	WSiP	<i>M. Fijałkowska B. Sagnowska J. Salach</i>	Fizyka 4 <i>Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres rozszerzony.</i>	975/4/2022
Chemia	Rozszerzony	Nowa Era	<i>M.Litwin Sz. Styka-Wlazło J. Szymańska</i>	To jest chemia 2 <i>kontynuacja 2 z klasy III</i>	991/2/2020
Biologia	Rozszerzony	Nowa Era	<i>F. Dubert, M, Jurgowiak, W. Zamachowski</i>	Biologia na czasie 4 <i>Podręcznik dla LO i technikum zakres rozszerzony</i>	1010/4/2022
	Rozszerzony	Nowa Era	<i>B. Grodzki, A. Krotke, A. Tryc</i>	Biologia na czasie 4 <i>Maturalne karty pracy dla LO i technikum zakres rozszerzony</i>	1010/4/2022
Geografia	Rozszerzony	Nowa Era	<i>R.Malarz M.Więckowski</i>	Oblicza Geografii 4 Maturalne karty Pracy <i>-zakres rozszerzony</i>	-
Informatyka	Rozszerzony	Uzgodnione z nauczycielem			
Religia	Podstawowy	Święty Wojciech	<i>J. Szpet, D. Jackowiak</i>	Moje miejsce w Świecie	AZ-42-01/10/P0- 1/12