

**Liceum Ogólnokształcące**

ul. M.Skłodowskiej-Curie 2
58-400 Kamienna Góra
tel. (+48) 756 450 182
e-mail: zso@kamienna-gora.pl
WWW: <http://lo.kamienna-gora.pl>

klasa: 4b (biologiczno-chemiczna); szkoła: Liceum Ogólnokształcące

ZESTAW PODRĘCZNIKÓW na rok szkolny 2022/2023

Lp.	przedmiot	tytuł podręcznika/materiału edukacyjnego	podręcznik [X]	mat. eduk. [ME] ćwiczenia [CW]	autorzy	wydawnictwo	aktualny numer ewidencyjny w wykazie MEiN
1)	biologia	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	X		F.Dubert, M.Jugowiak, W.Zamachowski	Nowa Era	1010/4/2022
2)	chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	X		M.Litwin, Sz.Styka-Wlazło, J.Szymońska	Nowa Era	991/2/2020
3)	historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	X		J.Kłaczek, S.Rozak	Nowa Era	wniosek: DPNP-WPPIP.4080.2.2022
4)	język angielski	we wrześniu - według wskazania nauczyciela grupy językowej					
5)	język niemiecki	we wrześniu - według wskazania nauczyciela grupy językowej					
6)	język polski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	X		D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trzeźniowski.	WSiP	wniosek: DPNP-WPPIP.4080.57.2022
7)	matematyka	MATeMatyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	X		W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska	Nowa Era	988/4/2022