

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH I ĆWICZENIOWYCH

obowiązujących w klasach czwartych w XXI LO w Lublinie

od roku szkolnego 2022/2023

I.p.	Przedmiot, zakres	Tytuł	Autorzy	Wydawnictwo	Dotyczy oddziałów
1.	<b>RELIGIA</b>	ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W RODZINIE	ks. R. Strus ks. W. Galant	Gaudium	<b>wszystkich</b>
2.	<b>JĘZYK POLSKI zakres podstawowy</b>	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum kl. 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	<b>A, B, D, E, F</b>
3.	<b>JĘZYK POLSKI zakres rozszerzony</b>	Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum kl. 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	<b>C</b>
4.	<b>HISTORIA zakres podstawowy</b>	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	<b>A, B, D, E, F</b>

5.	<b>HISTORIA</b> zakres rozszerzony	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Robert Śniegocki Agnieszka Zielińska	Nowa Era	C
6.	<b>WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE</b> zakres rozszerzony	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum	L. Czechowska S. Drelich	Nowa Era	F
7.	<b>GEOGRAFIA</b> zakres rozszerzony	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	T. Rachwał C. Adamiuk M. Świtoniak	Nowa Era	F
		Maturalne karty pracy 4. Oblicza geografii.	V. Feliniak, K. Maciążek, B. Marczevska	Nowa Era 2022	
8.	<b>BIOLOGIA</b> zakres rozszerzony	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	F. Dubert M. Jurgowiak	Nowa Era	A, D

		Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	B. Grądzki A. Krotke		
9.	<b>CHEMIA</b> zakres rozszerzony	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego. ZAKRES ROZSZERZONY (kontynuacja)	M. Litwin Sz. Styka-Wlazło J. Szymońska	Nowa Era	A, D
		To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego. ZAKRES ROZSZERZONY- (kontynuacja)	S. Banaszkiewicz K. Dudek-Różycki, K. Gnerowicz –Siudak M. Kołodziejska i in. K. Dudek-Różycki i in.	Nowa Era	A, D
		To jest chemia 2. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego. ZAKRES ROZSZERZONY	K. Dudek-Różycki, E. Megiel i inni.	Nowa Era	A, D
		Zbiór zadań z chemii dla LO. ZAKRES ROZSZERZONY – (kontynuacja)	K. M. Pazdro A. Rola -Noworyta	Oficyna Edukacyjna Pazdro	A, D

10.	<b>FIZYKA</b> zakres rozszerzony	Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	K. Byczuk M. Braun I inni	Nowa Era	B, E
		Zrozumieć fizykę 4 Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony			
11.	<b>MATEMATYKA</b> zakres podstawowy	Matematyka 4 Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Oficyna Edukacyjna PAZDRO	A, C, F
		Matematyka 4 Zbiór zadań do liceów i techników Zakres podstawowy			
12.	<b>MATEMATYKA</b> zakres rozszerzony	Matematyka 4 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Oficyna Edukacyjna PAZDRO	B, D, E

		<p>Matematyka 4 Zbiór zadań do liceów i techników Zakres rozszerzony</p>	<p>M. Kurczab E. Kurczab E. Świda</p>	<p>Oficyna Edukacyjna PAZDRO</p>	<p><b>B, D, E</b></p>
<p><b>13.</b></p>	<p><b>INFORMATYKA</b> <b>zakres rozszerzony</b></p>	<p>Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Klasa 4. Zakres rozszerzony</p>	<p>L. Duraj J. Śmigielska</p>	<p>OPERON</p>	<p><b>B, E2</b></p>