

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH I ĆWICZENIOWYCH

obowiązujących w klasach czwartych w XXI LO w Lublinie

od roku szkolnego 2023/2024

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

5.	HISTORIA zakres rozszerzony	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Robert Śniegocki Agnieszka Zielińska	Nowa Era	C
6.	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE zakres rozszerzony	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum	L. Czechowska S. Drelich	Nowa Era	F
7.	GEOGRAFIA 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.	BIOLOGIA zakres rozszerzony	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	F. Dubert M. Jurgowiak W. Zamachowski	Nowa Era	A, D

		Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	B. Grądzki A. Krotke A. Tyc		
9.	CHEMIA 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.	FIZYKA 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-1, E-2
		Zrozumieć fizykę 4 Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony			
11.	MATEMATYKA zakres podstawowy	Matematyka 4 Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Oficyna Edukacyjna PAZDRO	A, C, F
		Zbiór zadań maturalnych <i>Nowa teraz matura</i> Matematyka Poziom podstawowy	W. Babiański L. Chańko I inni	Nowa Era	C
		Matematyka 4 Zbiór zadań do liceów i techników Zakres podstawowy	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Oficyna Edukacyjna PAZDRO	A, C, F

12.	MATEMATYKA zakres rozszerzony	<p>Matematyka 4 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony</p>	<p>M. Kurczab E. Kurczab E. Świda</p>	<p>Oficyna Edukacyjna PAZDRO</p>	<p>B, D, E</p>
		<p>Zbiór zadań maturalnych <i>Nowa teraz matura</i> Matematyka Poziom rozszerzony</p>	<p>W. Babiński L. Chańko I inni</p>	<p>Nowa Era</p>	<p>B, D <i>(dla uczniów zamierzających zdawać maturę na poziomie rozszerzonym)</i></p>
		<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, D, E</p>
13.	INFORMATYKA zakres rozszerzony	<p>Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Klasa 4. Zakres rozszerzony</p>	<p>L. Duraj J. Śmigielska</p>	<p>OPERON</p>	<p>B, E2</p>