

CLVI Liceum Ogólnokształcące Integracyjne

Podręczniki dla uczniów **klas III czteroletniego LO** na rok szkolny 2022/2023 **po szkole podstawowej**

Przedmiot	Autor/autorzy	Tytuł podręcznika:	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
J.polski zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	Ponad słowami Klasa 3 część 1 Ponad słowami Klasa 3 część 2	Nowa Era	1014/5/2021	
J.angielski	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak	Focus 4 (second edition)- książka ucznia + zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/4/2020	
J.hiszpański	Małgorzata Spychała, Xavier PascualLópez...	Descubre 2 – podręcznik i ćwiczenia- kontynuacja; następnie Descubre 3	Draco	996/2/2019 996/3/2020	
J.niemiecki	GabriellaMontali, Daniela Mandelli, NadjaCzernohousLinzi, Bożena Niebrzydowska	Komplett plus 3 . Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników + zeszyt ćwiczeń	LektorKlett	941/3/2020	
Historia zakres	J.Kłaczko, A.Łaszkiewicz	Poznać przeszłość 3	Nowa Era	1022/3/2021	

podstawowy					
Historia, zakres rozszerzony	Piotr Galik	Zrozumieć przeszłość 3	Nowa Era	642/3/2019	
Historia poziom rozszerzony	Andrzej Chwalba , Łukasz Kępski	Historia 1. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony	GWO	1102/2/2020	Kl 3 E
Geografia, zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy + Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy.	Nowa Era	983/3/2021	Klasa 3a,3c,3d,3e
Geografia, zakres rozszerzony	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski Violetta Feliniak Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak	Oblicza geografii 3 zakres rozszerzony + Oblicza geografii 3 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. + Atlas geograficzny dla liceum ogólnokształcącego i technikum wyd. Nowa Era (dla tych, co nie kupili w klasie 1)	Nowa Era	973/3/2021	Tylko klasa 3b z rozszerzoną geografią i informatyką

Biologia zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3 zakres podstawowy	Nowa Era	1006/3/2021	Klasa 3a, 3d, 3b
Biologia zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski Bartłomiej Grądzki, Dawid Kaczmarek, Anna Tyc	Biologia na czasie 3 zakres rozszerzony Biologia na czasie 3 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era	1010/3/2021	Klasa 3C
Chemia zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań - szkoła ponadpodstawowa.	Nowa Era	994/2/2020	Kontynuacja podręcznika z klasy 2.
Chemia zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Nowa Era	991/2/2020	Kontynuacja podręcznika z klasy 2.
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 3 , zakres podstawowy	Nowa Era		Poziom podstawowy, kontynuacja
Matematyka zakres podstawowy	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski	Prosto do matury 3 , Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	1008/1/2019	Poziom podstawowy Kontynuacja

					podręcznika
Informatyka, z. rzz.		Bez podręcznika			
Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makięła, T. Rachwał –	Krok w przedsiębiorczość. <u>Podręcznik</u> do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Wydawnictwo Nowa Era		Kontynuacja podręcznika z klasy drugiej
Religia	red. ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek	Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją - Podręcznik do religii. Klasa III Liceum.	Wydawnictwo Jedność	AZ-3-01/18	