

LISTA PODRĘCZNIKÓW na rok 2023/2024 w XV LO dla klas **trzecich**

UWAGA:

- **W klasach trzecich będą kontynuowane podręczniki języka angielskiego z poprzedniego roku.**
- **Jeżeli dany podręcznik nie został zrealizowany, będzie kontynuowany w nowym roku szkolnym. Jeśli został zrealizowany, obowiązuje kolejny poziom podręcznika**

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Numer dopuszczenia
j. polski	Tylko klasa 3a będzie mieć podręcznik Gdańskiego Wydawnictwa	D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trześniowski	Oblicza epok	WSiP	952/5/2021 952/6/2021
j.rosyjski		Olga Tatarczyk	Как раз (Kak raz) klasa 2 + zeszyt ćwiczeń	WSiP	966/2/2020
j. włoski		Agnieszka Krawczyńska, Olga Seneta-Niemiec	Il Bel Paese 2 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń) - kontynuacja	Draco	1143/2/2022
j. niemiecki		ANNA Kryczyńska-Pham	Effekt 2 + zeszyt cwiczeń	WSiP	937/2/2019, 1011/2/2019

matematyka		M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy + zbiór zadań	Pazdro	972/3/2021
			Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony + zbiór zadań		979/3/2021
historia		J. Czubyty, P. Szlanta	Historia. Podręcznik. Klasa 3. Zakres podstawowy Liceum i technikum	WSiP	987/3/2021
		J. Choińska-Mika, K. Zielińska, P. Szlanta	Historia. Podręcznik. Klasa 3. Zakres rozszerzony Liceum i technikum		982/3/2020
chemia		Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigot, Janusz Mrzigot	To jest chemia 1 podręcznik chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy	Nowa Era	994/1/2019
		Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 2 podręcznik chemia organiczna – zakres podstawowy		994/2/2020

			To jest chemia 1 z – chemia ogólna i nieorganiczna zakres rozszerzony To jest chemia 2 – chemia organiczna zakres rozszerzony	Nowa Era	991/1/2019 991/2/2020
biologia	3a,b	J. Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/3/2021
	3c	S. Krawczyk, J. Holeczek, W. Zamachowski, F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres Rozszerzony. Biologia na czasie 3	Nowa Era	1010/3/2021

			Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony		
Geografia		Roman Malarz Marek Więckowski	Oblicza geografii 3 dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Oblicza geografii 3 dla szkół ponadpodstawowych, zakres rozszerzony	Nowa Era	983/2019 PP 973/2019 PR
fizyka	3	1.Marcin Braun, Weronika Śliwa 2.Bartłomiej Piotrowski, Izabela Kondratowicz	1.Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum kl.3. Zakres podstawowy. 2.Karty pracy ucznia kl.3 do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawy.	Nowa Era	1001/3/2021
informatyka	3	1.Janusz Mazur 2. Paweł Perekieta 3. Zbigniew Talaga. 4.Janusz Wierzbicki	Informatyka. Klasa 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.	Nowa Era	990/3/2021

podstawy przedsiębiorczości	3	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	“Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum”	Nowa Era	1039/2020/z1
-----------------------------	---	----------------------------------	--	----------	--------------