

LISTA PODRECZNIKÓW na rok 2023/2024 w XV LO dla klas **drugich**

UWAGA:

- W klasach drugich będą kontynuowane podręczniki języka angielskiego z poprzedniego roku

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Numer dopuszczenia
j. polski	Wszystkie 2	D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trześniowski	Oblicza epok. Nowa edycja	WSiP	952/3/2023 952/4/2023
j.rosyjski		Olga Tatarczyk	Nowyj Kak raz klasa 2 + zeszyt ćwiczeń	WSiP	1134/2/2023
j. włoski		Agnieszka Krawczyńska, Olga Seneta-Niemiec	Il Bel Paese 2 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)	Draco	1143/2/2022
j. niemiecki		ANNA Kryczyńska-Pham	Effekt 2 + zeszyt ćwiczeń	WsiP	937/2/2019, 1011/2/2019
matematyka		M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2 Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony + zbiór zadań	Pazdro	972/2/2020 979/2/2020

historia		J. Czuby	Historia. Podręcznik. Klasa 2. Zakres podstawowy Liceum i technikum	WSiP	1147/2/2023
		J. Choińska- Mika, P. Szlanta, K. Zielińska	Historia. Podręcznik. Klasa 2. Zakres rozszerzony Liceum i technikum		1146/2/2023
Historia i teraźniejszość		I. Modzelewska – Rysak, L. Rysak, A. Cisek, A. Wilczyński	Historia i teraźniejszość 1.	WSiP	W trakcie
chemia		Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigot, Janusz Mrzigot	To jest chemia 1 podręcznik chemia ogólna i nieorganiczna – zakres podstawowy To jest chemia 2 podręcznik chemia organiczna – zakres podstawowy -----	Nowa Era	994/1/2019 994/2/2020
		Maria Litwin, Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska	To jest chemia 1 z – chemia ogólna i nieorganiczna zakres rozszerzony To jest chemia 2 – chemia organiczna zakres rozszerzony		991/1/2019 991/2/2020
		Pazdro	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników – zakres rozszerzony		

biologia	2a, b, d, e	A. Helmin, J. Holeczek	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1006/2/2020
	2c	M. Guzik, R. Kozik, W. Zamachowski	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony Biologia na czasie 2 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	1010/2/2020
Geografia		Roman Malarz Marek Więckowski	Oblicza geografii 2 dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Oblicza geografii 2 dla szkół ponadpodstawowych, zakres rozszerzony	Nowa Era	983/2019 PP 973/2019 PR
fizyka	2	1. Marcin Braun, Weronika Śliwa 2. Bartłomiej Piotrowski,	1. Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	Nowa Era	1001/2/2020

		Izabela Kondratowicz	technikum. Zakres podstawowy. 2.Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawy.		
informatyka	2	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka. Klasa 2. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.	WSiP	
podstawy przedsiębiorczości	2 a, b, c	Podręcznik zostanie podany we wrześniu			