

PODRĘCZNIKI ROK SZKOLNY 2023/2024

KLASA 4A LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK	AUTOR
JĘZYK POLSKI	"Ponad słowami 4" Wyd. Nowa Era, Zakres podstawowy i rozszerzony.	A. Cisowska, J. Kościerzyńska,
MATEMATYKA Zakres podstawowy	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. NOWA ERA	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Grzegorz Janocha
Podręczniki do języków obcych zamawiają nauczyciele we wrześniu po podziale uczniów na poziomy zaawansowania.		

***PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW REALIZOWANYCH W ZAKRESIE ROZSZERZONYM** (uczeń kupuje podręczniki tylko do wybranych przez siebie 2 przedmiotów.) Podręcznik w zakresie rozszerzonym zawiera treści z podręcznika z zakresu podstawowego.

CHEMIA Zakres rozszerzony	KONTYNUACJA PODRECZNIKA Z KL 3 To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska
FIZYKA Zakres rozszerzony	Zrozumieć fizykę 3 i 4 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz
BIOLOGIA Zakres rozszerzony	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski
	Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Bartłomiej Grądzki, Dawid Kaczmarek, Anna Tyc
GEOGRAFIA Zakres rozszerzony	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh Wyd, Nowa era
	Oblicza geografii 4 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	
	Maturalne karty pracy 3 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Violetta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczevska
	Maturalne karty pracy 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Waldemar Siliczak
WOS Zakres rozszerzony	BEZ PODRĘCZNIKA I KART PRACY	
MATEMATYKA Zakres rozszerzony	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonym. Wyd. NOWA ERA	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej
	MATeMATyka 4 Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony Wyd. NOWA ERA	Dorota Ponczek, Karolina Wej
HISTORIA Zakres rozszerzony	Historia. Ślady czasu 4. Poziom podstawowy i rozszerzony. II wojna światowa i współczesność. Wyd. GWO.	
	Zrozumieć przeszłość. Maturalne karty pracy 4. Poziom rozszerzony: Wyd. Nowa Era	
INFORMATYKA Zakres rozszerzony	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	M. Borowiecki, Z. Talaga, J. Mazur, P. Perekietka, J S. Wierzbicki