

SZKOŁA PONADPODSTAWOWA

PODRĘCZNIKI na rok szkolny 2023/2024

Klasa IVA Liceum Ogólnokształcącego

P- podstawa, R - rozszerzenie

Przedmiot	Podręczniki (tytuł, autor, wydawca)	nr dopuszczenia
j. polski	Ponad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autorzy: Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter Wyd. Nowa Era	
j. angielski (P, R)	Po uzgodnieniu z nauczycielem	
j. niemiecki	“Perfekt”4 , Beata Jaroszewicz, Autorzy Jan Szurmant, Anna Wojdat – Niklewska, Wyd. Pearson	942/2/2019
j. rosyjski (P)	“Kak raz 4”; podręcznik dla liceum i technikum; Olga Tatarchyk; WSiP.	966/4/2022
Historia (P)	“Poznać przeszłość 4” Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Autorzy:Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak Wyd.Nowa Era	
Matematyka (R)	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony . Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Wyd.: Nowa Era	MEN: 988/4/2022

<p>Geografia (R)</p>	<p>Oblicza geografii 4</p> <p>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</p> <p>Wydawnictwo Nowa Era</p> <p>Autorzy: Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh</p> <p>Oblicza geografii 4</p> <p>Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</p> <p>Autorzy: Violetta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczevska</p>	<p>973/4/2022</p>
<p>Informatyka</p>	<p>Kontynuacja podręcznika: Informatyka na czasie 3. Zakres rozszerzony.</p> <p>Wyd. Nowa Era.</p> <p>Autorzy: Maciej Borowiecki, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki</p>	
<p>Fizyka</p>	<p>Zrozumieć fizykę 4</p> <p>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony</p> <p>Wyd. Nowa Era</p> <p>Autorzy: Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz</p>	<p>1002/4/2022</p>