

SZKOŁA PONADPODSTAWOWA

PODRĘCZNIKI na rok szkolny 2023/2024

Klasa IV B 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. Podręcznik. Język niemiecki liceów i technikum Autorzy: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska Wydawnictwo:Pearson	942/4/2019
j. rosyjski (P)	“Kak raz 4”; podręcznik dla liceum i technikum; Autor:Olga Tatarchyk; Wyd. WSiP.	966/4/2022 +
Historia (P)	“Poznać przeszłość 4” Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak Nowa Era	
Matematyka P	Matematyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Wyd. Nowa Era Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	971/4/2022

Biologia R	<p>Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Autorzy:, Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski. Wyd. Nowa Era</p> <p>Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Autorzy:, Bartłomiej Grądzki, Agnieszka Krotke, Anna Tyc Wyd. Nowa Era</p>	1010/4/2022+
Chemia R	<p>To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska</p> <p>To jest chemia. Maturalne karty pracy 2 z kartami laboratoryjnymi dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Karol Dudek Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur</p>	MEN: 991/2/2020
Fizyka	<p>Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony Autorzy: Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Wyd. Nowa era</p>	1002/4/2022