

**Wykaz podręczników do klasy IB na rok szkolny 2023/2024 / mat-fiz/**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika, autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Język polski</b>	Język polski 1 (cz. 1 i cz. 2 ). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autorzy: Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński	GWO
<b>Język angielski</b>	Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu, po przeprowadzonym teście diagnostycznym.	
<b>Język niemiecki</b>	Welttour Deutsch 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska. Welttour Deutsch 1. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Autorzy: Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska.	Nowa Era
<b>Filozofia</b>	Podręcznik Filozofia. Zakres podstawowy. Liceum i technikum Maria Łojek-Kurzętkowska	OPERON
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 1. autorzy : Marcin Pawlak i Adam Szweda, Karty pracy Poznać przeszłość 1.	Nowa Era
<b>Historia i terażniejszość</b>	Historia i terażniejszość 1. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum. Izabella Modzelewska-Rysak, Rysak Leszek, Wilczyński Karol, Adam Cisek.	WSiP
<b>Biznes i zarządzanie</b>	Bez podręcznika	
<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski Oblicza geografii 1 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Katarzyna Maciążek	Nowa Era
<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 1 - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. Anna Helmin, Jolanta Holeczek. Biologia na czasie 1-Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobylecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel.	Nowa Era
<b>Chemia</b>	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy To jest chemia 1. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>Fizyka</b>	Zrozumieć fizykę 1, Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony,. Autorzy: Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz. Zrozumieć fizykę, Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony cz.	Nowa Era

	<b>1, Autorzy: Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz.</b>	
<b>Matematyka</b>	Matematyka - Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1 (Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ) Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda Podręcznik do matematyki – klasa I. Oficyna Wydawnicza Pazdro	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro  PAZDRO
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	"Żyję i działam bezpiecznie" Podręcznik do Edukacji dla Bezpieczeństwa dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum. Autor: Jarosław Słoma.	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	Dla grupy z 1B_i- (grupa z rozszerzoną informatyką) Informatyka na czasie. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Klasa 1. Liceum i technikum Autor: Mazur Janusz, Wierzbicki Janusz, Dla grupy z 1B_a (grupa z rozszerzonym j. angielskim) Informatyka na czasie 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 1. Liceum i technikum Autor: Autor: Mazur J., Perekietka P., Talaga Z.	Nowa Era
<b>Religia</b>	Bez podręcznika.	