

**XV Liceum Ogólnokształcące – 4-letnie**  
**PODRĘCZNIK KL. IV B NA ROK SZKOLNY 2024/2025**  
**Rozszerzenia: język polski, język angielski, biologia**

przedmiot	podręcznik – należy przez to rozumieć podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego	wydawnictwo	autor	Nr dopuszczenia MEN	Materiał ćwiczeniowy – należy przez to rozumieć materiał przeznaczony dla uczniów służący utrwalaniu przez nich wiadomości i umiejętności	autor	nauczyciel wnoszący
język polski	<i>Ponad słowami 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony</i>	Nowa Era	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska - Wybrańska, Joanna Ginter	1014/7/2022	bez ćwiczeń	-	Anna Misiura
język angielski	<b>Impulse 4 B2</b>	Macmillan	Eoin Higgins, Karolina Kotorowicz-Jasińska	1129/4/2022	<b>Impulse 4 B2 zeszyt ćwiczeń</b>	Patricia Reilly, Laura Clyde, Jeremy Bowell, Paul Ashe, Rod Fricker	Ewa Wincel
język niemiecki	Perfekt 2	Pearson	A. Wojdat - Niklewska B. Jaroszewicz J. Szurmant	44/2/2019NPP:942/2/2019	zeszyt ćwiczeń	Piotr Dudek, Danuta Kin, <u>Monika Ostrowska-Polak</u>	Katarzyna Leszczyńska
historia	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego	Nowa Era	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	1021/4/2022	wydruk własnych kart pracy		Magdalena Złotowska

	go i technikum. Zakres podstawowy.						
Biologia	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Edycja 2024	Nowa Era	Franciszek Dubert, Władysław Zamachowski, Marek Jurgowiak	1010/4/2022	Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Edycja 2024	Bartłomiej Grądzki, Agnieszka Krotke, Anna Tyc	Mariusz Adamowicz
matematyka	MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska	971/4/2022			Marta Karbowska
wychowanie fizyczne	-						
religia	brak podręcznika	-	-	-	-	-	Joanna Konopińska