

**XV Liceum Ogólnokształcące – 4-letnie**  
**PODRĘCZNIK KL. III B NA ROK SZKOLNY 2023/2024**  
**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	<p>Ponad słowami 3. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</p> <p>Ponad słowami 3. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</p>	Nowa Era	<p>Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter</p> <p>Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy</p>	<p>1014/5/2021</p> <p>021 1014/6/2</p>	uczeń bez ćwiczeń	-	Anna Misiura
język angielski	<b>Impulse 3 B1+</b>	Macmillan Education	<p>Catherine McBeth, Patricia Reilly,</p> <p>Joanna</p>	1129/3/2021	<b>Impulse 3,</b> zeszyt ćwiczeń	Patricia Reilly, Emma Heyderman, Rod Fricker	Ewa Wincel

			Sobierska-Paczesny				
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 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Jarosław Klaczko, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak	1021/3/2021	Poznać przeszłość 3 Karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Panimasz	Magdalena Złotowska
Podstawy przedsiębiorczości	Podręcznik nie obowiązuje						Katarzyna Leszczyńska
geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak. Marcin Nowak, Barbara Szyda	983/3/2021	Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	Robert Bartkowski
Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	1010/3/2021	Biologia na czasie 3 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Bartłomiej Grądzki, Dawid Kaczmarek, Anna Tyc	Mariusz Adamowicz
chemia	To jest chemia. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 2 Zakres podstawowy.	Nowa Era	Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/2/2020	karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi cz2 To jest chemia	Aleksandra Kwiek	Lidia Skąta
fizyka	Fizyka 3. Podręcznik - zakres	Operon	Adam Ogaza	1036/3/2021	Zeszyt w kratkę A4		Daniel Uss

	podstawowy						
matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesolowska	971/3/2021			Hanna Czarnecka
informatyka	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy	Nowa Era	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki	990/3/2021			Daniel Uss
wychowanie fizyczne	-						
wychowanie do życia w rodzinie	Podręcznik dla uczniów klasy 3 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia . Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie  Podręcznik nie obowiązuje uczniów	Rubikon	Magdalena Guziak-Nowak, Teresa Król,	1070/3/2021	-	-	Mariusz Adamowicz
religia	-						Joanna Konopińska