

**XV Liceum Ogólnokształcące – 4-letnie**

**PODRĘCZNIK KL. II B NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**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	Ponad słowami. Klasa 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/3/2020	uczeń bez ćwiczeń	-	Anna Misiura
	Ponad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/4/2020			

język angielski	<b>Impulse 2</b>	Macmillan Education	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska	1129/2/2021	zeszyt ćwiczeń	Sheila Dignen, Philip Wood, Karolina Kotorowicz-Jasińska	Ewa Wincel
język niemiecki	Perfekt 1	Pearson	B. Jaroszewicz J. Szurmant A. Wojdat - Niklewska	942/1/2019	zeszyt ćwiczeń	P.Dudek D. Kin M. Ostrowska-Polak	Katarzyna Leszczyńska
historia	Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Adam Kucharski Aneta Niewęgłowska	1021/2/2020	Poznać przeszłość 2 Karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Panimasz	Magdalena Złotowska
wiedza o społeczeństwie	“W centrum uwagi 2” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Lucyna Czechowska Arkadiusz Janicki	1034/2/2020	bez ćwiczeń		Magdalena Złotowska

Podstawy przedsiębiorczości							
geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Tomasz Rachwał, Radosława Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	983/2/2020	Oblicza geografii 2 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	Robert Bartkowski
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	1010/2/2020	Biologia na czasie 2 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Dawid Kaczmarek, Tomasz Otręba, Renata Stencel, Anna Tyc	Mariusz Adamowicz
chemia	To jest chemia Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 1 Zakres podstawowy + To jest chemia. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum 2 Zakres podstawowy	Nowa Era  Nowa Era	Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/1/2019  994/2/2020	To jest chemia. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi 1 i 2	Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megie	Lidia Skała

fizyka	Fizyka 2. Podręcznik - zakres podstawowy	Operon	Adam Ogaza	1036/2/2020	Zeszyt A4		Daniel Uss
matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek	971/2/2020			Hanna Czarnecka
wychowanie fizyczne	-						
wychowanie do życia w rodzinie	Podręcznik dla uczniów klasy 2 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	1070/2/2020	-	-	Mariusz Adamowicz
religia	-Brak podręcznika	-	-	-	-	-	Joanna Konopińska

--	--	--	--	--	--	--	--