

**XV Liceum Ogólnokształcące – 4-letnie**

**PODRĘCZNIK KL. III A 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  Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  cz. 1 i 2	Nowa Era	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/5/2020	karty pracy	-	Magdalena Jachowicz
język angielski	Impulse 2	Macmillan	Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska	1129/2/2021	Impulse 2, zeszyt ćwiczeń	Sheila Dignen, Philip Wood, Karolina Kotorowicz-Jasińska	Irmina Kaczor Kwiatkowska
język niemiecki	Perfekt 2	Pearson	A. Wojdat – Niklewska B. Jaroszewicz	944/2/2019NP P:942/2/2019	zeszyt ćwiczeń	Piotr Dudek, Danuta	Katarzyna Leszczyńska

			J.Szurmant			<u>Kin, Monika Ostrowska-Polak</u>	
historia	Zrozumieć przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	Aneta Niewęglowska, Tomasz Krzemiński	1019/3/2021	Zrozumieć przeszłość 3 Maturalne karty pracy do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	praca zbiorowa	Robert Bartkowski
Podstawy przedsiębiorczości							
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 podstawowy	Nowa Era	Jolanta Holeczek	1006/3/2021	Biologia na czasie 3 Karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	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			Lidia Skała
fizyka	Fizyka 3. Podręcznik - zakres podstawowy	Operon	Adam Ogaza	Numer sprawy - 5/2021	Zeszyt A4		Daniel Uss
matematyka	MATeMATyka 3.	Nowa Era	Wojciech	971/3/2021			Hanna Czarnecka

	Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy		Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska				
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	Brak podręcznika	-	-	-	-	-	Joanna Konopińska