

**Podręczniki obowiązujące w V LO w Gdyni w roku szkolnym 2021/ 2022**

**Klasa I (Liceum 4-letnie , na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej)**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Uwagi</b>
<b>Religia</b>	Z.Marek SJ	<b>W Kościele</b>	WAM	podręcznik nie jest obowiązkowy
<b>Etyka</b>		Informacja we wrześniu		
<b>Język polski</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	<b>Ponad słowami 1 część 1.</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	NOWA ERA	rok wydania po 2019
<b>Język angielski</b>	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell	<b>Focus 2 (Second Edition) Podręcznik (Student's Book)</b>	PEARSON	
	aniel Brayshaw, Dean Russell , Bartosz Michałowski	<b>Focus 2 (Second Edition) Ćwiczenia (Workbook)</b>		
<b>Język niemiecki</b>	Anna Kryczyńska -Pham	<b>EFFEKT 1</b> język niemiecki, podręcznik + zeszyt ćwiczeń	WSIP	
<b>Język rosyjski</b>	Praca zbiorowa	<b>Kak raz 1.</b> Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum (z CD audio)	WSiP	
		<b>Kak raz.</b> Język rosyjski.Zeszyt ćwiczeń. Klasa 1		
<b>Język francuski</b>	Regine Boutegege, Magdalena Supryn-Klepacz	<b>Exploits I.</b> Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum	PWN	zakres podstawowy
		<b>Exploits I.</b> Zeszyt ćwiczeń do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum		
<b>Historia</b>	Marcin Pawlak, Adam Szweda	<b>Poznać przeszłość 1.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa 2019	NOWA ERA	zakres podstawowy
	Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski	<b>Zrozumieć przeszłość 1.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa 2019		zakres rozszerzony
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	Arkadiusz Janicki, Justyna Kłęczkowska, Mariusz Menz	<b>W centrum uwagi 1.</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa 2019	NOWA ERA	zakres podstawowy
	Arkadiusz janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert	<b>W centrum uwagi 1.</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Warszawa 2019		zakres rozszerzony
<b>Plastyka</b>	Natalia Mrozowiak, Marta Ipczyńska -Dudziak	<b>"Spotkanie ze sztuką".</b> Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	NOWA ERA	2019

<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiński, Lech Chńko, Karolina Wej	<b>MaTeMAtyka I.</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	zakres podstawowy, dodatkowe materiały wydrukowane wzory maturalne CKE, zeszyt A4 i kalkulator prosty
	Marcin Kurczab, Elżbiet Kurczab, Elżbieta Świda	<b>Matematyka.</b> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1	Oficyna Edukacyjna Pazdro	zakres rozszerzony, dodatkowe materiały wydrukowane wzory maturalne CKE, zeszyt A4 i kalkulator prosty. Dla klasy o profilu matematycznym
	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	<b>Matematyka.</b> Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1	Oficyna Edukacyjna Pazdro	
<b>Fizyka</b>	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	<b>Fizyka 1.</b> Podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSIP	
	Maria Fiałkowskam Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach.	<b>Fizyka 1.</b> Podręcznik liceum i technikum. Zakres rozszerzony		
<b>Chemia</b>	Romuald Haasa, Aleksandr Mrzigod, Janusz Mrzigod	<b>To jest chemia 1.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	NOWA ERA	zakres podstawowy
	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Jaonna Szymańska	<b>To jest chemia 1.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzon		zakres rozszerzony
	Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdarska, Tomasz Wichur	<b>To jest chemia.</b> Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony		
<b>Biologia</b>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	NOWA ERA	zakres podstawowy
	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.		zakres rozszerzony
<b>Geografia</b>	Roman Malarz, Marek Więckowski	<b>Oblicza geografii I.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	NOWA ERA	zakres podstawowy
	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	<b>Oblicza geografii I.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.		zakres rozszerzony
		<b>Oblicza geografii 1.</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.		
<b>Informatyka</b>	Janusz Mazur, Janusz Wierzbicki	<b>Informatyka na czasie 1. Zakres podstawowy.</b>	NOWA ERA	zakres podstawowy
		<b>Informatyka na czasie 1. Zakres rozszerzony</b>		zakres rozszerzony
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Jarosław Słoma	<b>Żyję i działam bezpiecznie.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	NOWA ERA	obowiązkowo
		<b>Żyję i działam bezpiecznie.</b> Zeszyt ćwiczeń dla liceum ogólnokształcącego i technikum.		