

## IV Liceum Ogólnokształcące im. Orłów Lwowskich w Gliwicach

### Klasa 1A MAT-GEO

Przedmiot	Tytuł	Wydaw.	Autor	Nr dop.
biologia	NOWA Biologia na czasie 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	1221/1/2024
biologia	Biologia na czasie 1. Karty pracy ucznia dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Szkoły ponadpodstawowe	Nowa Era	Barbara Januszewska-Hasiec Jacek Pawłowski Joanna Kobyłecka Renata Stencel	
chemia	NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Mrzigod Janusz, Mrzigod Aleksandra, Hassa Romuald	1222/1/2024
edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik, zakres podstawowy	WSiP	Opracowanie zbiorowe	992/2022/z1
biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał	1193/1/2023
filozofia	Spotkania z filozofią. Edycja 2024 Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka	1044/2019
fizyka	Fizyka 1. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik, zakres podstawowy	WSiP	Opracowanie zbiorowe	999/1/2022/z1
geografia	NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	Malarz Roman, Więckowski Marek, Kroh Paweł	1216/1/2024
historia	Poznać przeszłość 1. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Pawlak Marcin, Szweda Adam	1150/1/2022
język angielski	Life Vision Intermediate B1 Podręcznik	Oxford	Jeremy Bowell, Paul Kelly	1130/3/2022
język francuski	Exploits 1 Podręcznik do języka francuskiego	PWN	Boutegege Regine, Bello Alessandra, Poirey Carole, Supryn-Klepcarz Magdalena	976/1/2019
język niemiecki	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.			
język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra	1014/1/2024/z1
język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 2. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra, Równy Anna	1014/2/2024/z1
matematyka	NOWA MATeMATyka 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	988/1/2024/z1