

IV Liceum Ogólnokształcące im. Orłąt Lwowskich w Gliwicach

Klasa 3F

Przedmiot	Tytuł	Wydaw.	Autor	Nr dop.	Komentarz
biologia	Biologia na czasie 3. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy + Karty pracy ucznia	Nowa Era	Jolanta Holeczek	1006/3/2021	Dopuszczalna również poprzednia edycja podręcznika.
chemia	Chemia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 3.	WSiP	Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak	1024/3/2024/z1	Dopuszczalna również poprzednia edycja podręcznika.
fizyka	Fizyka 3 Podręcznik, zakres podstawowy	Operon	Adam Ogaza	1036/3/2021	
geografia	Oblicza geografii 3. Edycja 2021 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Czesław Adamiak	983/3/2021	
historia	Zrozumieć przeszłość 3. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	Krzemiński Tomasz, Niewęgłowska Aneta	W trakcie procesu dopuszczania MEN	
język angielski	Life Vision Upper Intermediate B2	Oxford	Jane Hudson, Neil Wood	1130/5/2023	
język francuski	Exploits 3. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum	PWN	Régine Boutégège, Alesandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepcarz	976/3/2021	
język niemiecki	Komplett plus 3	Klett Polska	Gabriella Montalli, Danieli Mandelli, Nadji Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydłowska, Amadeusz Lipczak	941/3/2020 PP2017/2018	
język polski	Ponad słowami 3. Część 1, Część 2. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	1014/5/2021, 1014/6/2021	Dopuszczalna również poprzednia edycja podręcznika
matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	971/3/2021	Obowiązuje również poprzednia edycja podręcznika.
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Nowa Era	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła	1039/2020/z1	