

IV Liceum Ogólnokształcące im. Orłów Lwowskich w Gliwicach

Klasa 2F

Przedmiot	Tytuł	Wydaw.	Autor	Nr dop.	Komentarz
biologia	Biologia na czasie 2. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy +Karty pracy ucznia.	Nowa Era	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	1006/2/2020	
biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał	1193/1/2023	2 część podręcznika w 2 semestrze.
chemia	Chemia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 2. Nowa edycja	WSiP	Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak	1024/2/2023/z1	Dopuszczalna również poprzednia edycja podręcznika.
fizyka	Fizyka 2. Podręcznik. Poziom podstawowy	Operon	Adam Ogaza	1036/2/202	Dopuszczalna również poprzednia edycja podręcznika.
geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	983/2/2020	
historia	Zrozumieć przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa podstawa programowa 2022	Nowa Era	Paweł Klint	642/2/2023	
historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP		1155/2/2023	
WOS uzupełniający	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	1035/2/2020	
język angielski	Life Vision Intermediate Plus B1+ Podręcznik	Oxford	Jeremy Bowell, Weronika Sałandyk	1130/4/2022	

język francuski	Exploits 2. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum	PWN	Régine Boutégège, Alesandra Bellò, Carole Poirey, Magdalena Supryn-Klepacz	976/2/2020	
język niemiecki	Komplett plus 2	Klett Polska	Gabriella Montalli, Danieli Mandelli, Nadji Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydłowska, Amadeusz Lipczak	941/2/2018 PP2017/2018	
język polski	Ponad słowami 2. Część 2. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/4/2020	
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	Dopuszczalna również poprzednia edycja podręcznika.