

I Liceum Ogólnokształcące Dwujęzyczne im. Edwarda Dembowskiego w Gliwicach

Klasa 4 CZWARTA							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biologia	Biologia na czasie 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era 1010/4/2022		
2	chemia	Chemia 4 Podręcznik Zakres rozszerzony	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	WSiP 1015/4/2022	S. Banaszkiewicz, To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Nowe wydanie. Wydaw. Nowa Era	nowa edycja
3	fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 975/4/2022		podręcznik nie jest wymagany
4	geografia	Oblicza geografii 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022	karty pracy do podręcznika Oblicza geografii 4. Edycja 2024. zakres rozszerzony.	
5	historia	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era 1150/4/2025		
6	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i	podręcznik	Jolanta Chojińska-Mika, Piotr	WSiP 982/4/2022		nowa edycja,

		technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony		Szlanta, Andrzej Zawistowski			wydanie aktualne
7	język angielski	Insight Advanced	podręcznik	Jayne Wildman, Jane Hudson	Oxford 953/4/2019		kontynuacja Insight Advanced
8	język francuski	En action ! 3	podręcznik	Fabienne Gallon, Celine Himber	Hachette 939/3/2021		po zakończeniu En action2
9	język hiszpański	Descubre 4	podręcznik	Małgorzata Spychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual- López, Agnieszka Dudziak- Szukała, Arleta Kaźmierczak, Jose Carlos Garcia Gonzalez	Draco 996/4/2021	repetytorium dla uczniów zdających maturę z j. hiszpańskiego	
10	język niemiecki	Effekt Neu. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 4	podręcznik	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP 1133/4/2024 PP2017/2018	zeszyt ćwiczeń do Effekt Neu 4. Podręcznik Effekt Neu 5 z zeszytem ćwiczeń	wybór podręcznika nastąpi we wrześniu
11	język polski	Oblicza epok. Klasa 4 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Dariusz Chemperek	WSiP 952/7/2022		Nowa edycja. Wydanie aktualne
12	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		klasy/grupy realizujące poziom podstawowy
13	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		klasy/ grupy realizujące poziom rozszerzony
14	wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 4. Edycja 2024. NOWOŚĆ. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	Nowa Era 1035/4/2025		