

## Liceum Ogólnokształcące im. J.Iwaszkiewicza

Klasa 4 A							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biologia	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	podręcznik	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era 1010/4/2022		
2	geografia	Oblicza geografii 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022		
3	historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022		
4	język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie jednotomowe. Podręcznik wieloletni.	repetitorium	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszek, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska	Pearson 1144/2022		
5	język niemiecki	Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego	podręcznik	Sylvia Mróz-Dwornikowska, Anna Życka, Katarzyna Szachowska	Nowa Era 1138/2022		
6	język polski	Sztuka wyrazu 4 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	GWO		
7	j	Kak Raz 4	podr	Olga Tatarczyk	WSiP 966/4/2022		

	język rosyjski	Podręcznik Język rosyjski	ęcznik				
8	matematyka	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		dotyczy wyłącznie grupy podstawowej
9	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		dotyczy wyłącznie grupy rozszerzonej kontynuacja podręcznika, bez "Edycja 2024"