

Zespół Szkół im. Henryka Sienkiewicza w Pajęcznie

Klasa 4 LO							
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		Dla klas z rozszerzoną biologią
2	chemia	Chemia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Andrzej Czerwiński, Anna Czerwińska, Małgorzata Jelińska-Kazimierczuk, Krzysztof Kuśmierczyk	WSiP 1015/4/2022	Nowa edycja 2024. Nr dopuszczenia 1015/4/2025/z1	Dla klas z rozszerzoną chemią
3	fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 975/4/2022	Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań z maturalnymi kartami pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wojtowicz	Dla klas z rozszerzoną fizyką
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	Oblicza geografii 4. Maturalne karty pracy dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony K. Maciążek, B. Marczevska	Dla kas z rozszerzoną geografią
5	historia	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak	Nowa Era 1150/4/2025		

6	historia	Zrozumieć przeszłość 4. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	podręcznik	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era 642/4/2025		Dla klas z rozszerzoną historią
7	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		WYBORU PODRĘCZNIKA DOKONUJE NAUCZYCIEL WE WRZEŚNIU
8	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		WYBORU PODRĘCZNIKA DOKONUJE NAUCZYCIEL WE WRZEŚNIU
9	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		WYBORU PODRĘCZNIKA DOKONUJE NAUCZYCIEL WE WRZEŚNIU
10	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		Prawidłowy numer dopuszczenia; 971/4/2022
11	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		
12	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		Dla klas z rozszerzonym WOS-em