

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

KLASA 4F - MATEMATYCZO - JĘZYKOWA

Przedmiot	Poziom	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo i rok
geografia	rozszerzony	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroha	Nowa Era
		Oblicza geografii 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Violetta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczevska	Nowa Era
		Atlas geograficzny dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Praca zbiorowa.	Nowa Era
historia	podstawowy	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP, 2022
język angielski	rozszerzony	Kontynuacja podręcznika. Repetytorium maturalne - do ustalenia indywidualnie w grupach językowych		
język hiszpański <small>(zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji nauki języka)</small>	podstawowy	Diverso Basico	Encina Alonso, Jaime Corpas, Carina Gambluch	SGEL, 2015, 2016, 2017, 2018
		Diverso Basico Cuaderno de ejercicios	Encina Alonso, Jaime Corpas, Carina Gambluch	SGEL, 2015, 2016, 2017, 2018
język niemiecki <small>(zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji nauki języka niemieckiego)</small>	podstawowy	Perfekt 3	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	wyd. Pearson 2020
język polski	podstawowy	Ponad słowami. Klasa 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era, 2022
matematyka	rozszerzony	MATEMATYKA 4 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony		W.Babiński L.Chańko
		Zbiór zadań będzie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego		