

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

### KLASA 4A - MATEMATYCZNO - TECHNOLOGICZNA

Przedmiot	Poziom	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo i rok
fizyka	rozszerzony	Fizyka 4 . Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSiP 2022
		Fizyka 4 . Zbiór zadań	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSiP
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 hiszpańskiego)</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. Babiański L. Chańko	NOWA ERA 2022 R.
		Zbiór zadań będzie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego		