

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2023/2024

KLASA 3A - MATEMATYCZNO -TECHNOLOGICZNA

Przedmiot	Poziom	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo i rok
biologia	podstawowy	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era 2021
		Biologia na czasie 3 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era 2021
chemia	podstawowy	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. (kontynuacja z klasy II)	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era 2021
fizyka	rozszerzony	FIZYKA ZAKRES ROZSZERZONY część 3	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 2021
		FIZYKA ZBIÓR ZADAŃ część 3	Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach	WSiP 2021
geografia	podstawowy	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era 2021
		Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	Nowa Era 2021
		Atlas geograficzny dla liceum ogólnokształcącego i technikum - kontynuacja	Praca zbiorowa	Nowa Era 2021
historia	podstawowy	Historia 3, zakres podstawowy	J. Czuby, P. Szlanta	WSiP, 2021 r.
język angielski	rozszerzony	Tytuł i poziom podręcznika zostanie wskazany przez nauczyciela prowadzącego we wrześniu.		
język hiszpański	podstawowy	Diverso Basico A1+A2	Encina Alonso	SGEL
		Diverso Basico A1+A2 cuaderno de ejercicios	Encina Alonso	SGEL
język niemiecki	podstawowy	Perfekt2-kontynuacja		
		Perfekt2-kontynuacja		
język polski	podstawowy	JĘZYK POLSKI OBLICZA EPOK 3.1, 3.2	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 2022
matematyka	rozszerzony	MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesółowska, D. Ponczek, G. Janocha	Nowa Era 2021 lub później.

matematyka	rozszerzony	Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony.	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	OE Pazdro 2021 lub później.
podstawy przedsiębiorczości	podstawowy	Krok w przedsiębiorczość - kontynuacja	Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał	Nowa Era 2020