

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023

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 - Szkoła ponadpodstawowa	Jolanta Holeczek	Nowa Era 2021
		Biologia na czasie 3 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era 2021
chemia	podstawowy	To jest chemia 2	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era, 2021
fizyka	rozszerzony	FIZYKA 3. PODRĘCZNIK. LICEUM I TECHNIKUM. ZAKRES ROZSZERZONY.	Sagnowska Barbara , Fiałkowska Maria , Salach Jadwiga	WSiP 2020
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
		Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy.	Katarzyna Maciążek	Nowa Era
		Atlas geograficzny dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Praca zbiorowa.	Nowa Era
historia	podstawowy	Historia.Liceum i technikum.Zakres podstawowy.Klasa3.	Jarosław Czuby, Piotr Szlanta	WSiP,2021.
język angielski	rozszerzony	On screen - kontynuacja. Zmiana poziomu lub tytułu podręcznika zostanie ustalona w trakcie roku szkolnego	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishing
język hiszpański (zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji nauki języka hiszpańskiego)	podstawowy	Diverso Basico (A1+A2)	Encina Alonso	Sgel 2015, 2016, 2017 i 2018
		Diverso Basico	Encina Alonso	Sgel 2015, 2016, 2017 i 2018
język niemiecki (zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji nauki języka niemieckiego)	podstawowy	Perfekt 2	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	wyd. Pearson
język polski	podstawowy	JĘZYK POLSKI. OBLICZA EPOK 3	DARIUSZ CHEMPEREK, ADAM KALBARCZYK	WSiP 2021
		KARTY PRACY 3	EWA NOWAK	WSiP 2021
matematyka	rozszerzony	MATeMAtyka. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony	W. Babiński i współautorzy	Nowa Era od 2021r.
		Zbiór zadań będzie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego		
podstawy przedsiębiorczości	podstawowy	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era 2020

religia (zakup podręcznika tylko w przypadku deklaracji uczestnictwa w lekcjach religii)	podstawowy	„Szukam nadziei”	ks. Radosław Mazur	św. Wojciech
--	------------	------------------	--------------------	--------------