

Wykaz podręczników na rok szkolny 2021/2022

klasa 3AP - matematyczno - technologiczna

Przedmiot	Klasa/ sekcja	Zakres nauczanego przedmiotu	Tytuł	Autorzy	Wydawnictwo
biologia	cała klasa	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	cała klasa	podstawowy	Kontynuacja podręcznika z klasy 2: To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era 2021 r.
fizyka	cała klasa	rozszerzony	Fizyka, Liceum i technikum, Zakres rozszerzony	Maria Fijałkowska, Barbara Saganowska, Jadwiga Salach	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
geografia	cała klasa	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 szkół ponadpodstawowych - kontynuacja z poprzednich lat	Praca zbiorowa	Nowa Era
historia	cała klasa	podstawowy	Historia 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Czuby, Piotr Szlanta	WSiP, reforma 2019
język angielski	cała klasa	rozszerzony	On screen - kontynuacja. Zmiana poziomu lub tytułu podręcznika zostanie ustalona w trakcie roku szkolnego	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishing
			On screen	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishing
język hiszpański	zakup uzależniony od wyboru drugiego języka	podstawowy	Diverso basico A1+A2 podręcznik	Alonso Encina, Corpas Jaime, Gamblich Carina	SGEL 2015 i późniejsze
			DIVERSO BASICO A1+A2 CUADERNO DE EJERCICIOS	Alonso Encina, Corpas Jaime, Gamblich Carina	SGEL 2015 i późniejsze
język niemiecki	zakup uzależniony od wyboru drugiego języka obcego	podstawowy	Perfekt 3	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson 2020
			Perfekt3	Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	Pearson 2020
język polski	cała klasa	podstawowy	Ponad słowami 3. Część 1 i 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoły ponadpodstawowe	Anna Równy i in.	Nowa Era, 2021
matematyka	cała klasa	rozszerzony	MATeMATyka 3	W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era 2021
			zbiór zadań będzie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego		
podstawy przedsiębiorczości	cała klasa	podstawowy	Krok w przedsiębiorczość	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makięła	Era Nowa 2019