

## Zestaw podręczników - Klasa 4

przedmiot	autor	tytuł podręcznika	wydawnictwo	numer w wykazie MEN	materiały dodatkowe
<b>język polski</b>	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Oblicza epok 3.1, 3.2	WSiP	952/5/2024	----
<b>matematyka poziom rozszerzony</b>	Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska	Matematyka i przykłady jej zastosowań. Podręcznik 3. Licea ogólnokształcące, technika - zakres podstawowy i rozszerzony	Podkowa	1068/3/2021	Zbiór zadań 3, zakres podstawowy i rozszerzony
<b>historia</b>	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/4/2022	-----
<b>geografia</b>	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Śzyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	983/3/2021	Karty pracy ucznia Oblicza geografii 3 zakres podstawowy
<b>biologia</b>	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era	1006/2/2020	Karty pracy ucznia 3 zakres podstawowy

<b>fizyka poziom podstawowy</b>	L .Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda	Fizyka. Podręcznik 3, liceum i technikum, zakres podstawowy	WSiP	999/3/ 2021	-----
<b>fizyka poziom rozszerzony</b> <b>(TYLKO DLA KIERUNKU TECHNIK REALIZACJI NAGRAŃ TECHNIK REALIZACJI NAGŁOŚNIEŃ)</b>	Jerzy M. Kreiner, B. Sagnowska, J. Salach M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	Fizyka. Podręcznik 3, liceum i technikum, zakres rozszerzony  Fizyka. Podręcznik 4, liceum i technikum, zakres rozszerzony	WSiP	975/3/ 2021  975/4/2022	-----
<b>chemia</b>	R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia. Część 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	994/2/2020	<b>To jest chemia 2</b> Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel
<b>WOS</b>	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	W centrum uwagi 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1034/1/2019	
<b>język angielski</b>	<b>Kontynuacja podręcznika z klasy 3</b> <b>Nowe podręczniki poda nauczyciel uczący w zależności</b> <b>od poziomu grupy</b>				-----

<b>język niemiecki</b>	<b>Kontynuacja podręcznika z klasy 3</b>				
<b>język hiszpański</b>	Małgorzata Spychała- Wawrzyniak José Carlos Garcia González	Descubre 2-kontynuacja Descubre 3- podręcznik+ ćwiczenia	Draco	999/2/2019 996/3/2020	Zeszyt ćwiczeń