

Zestaw podręczników dla klas czwartych na rok szkolny 2023/2024

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Klasa IV A – profil biologiczno-chemiczny

Lp.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA WYDAWNICTWO NUMER EWIDENCYJNY	POZIOM	AUTOR
1.	JĘZYK POLSKI	„Oblicza epok”. Klasa 4 Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwo WSiP	zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski

2.	JĘZYK NIEMIECKI	Effekt 4” Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer w wykazie MEN: 937/4/2021	zakres podstawowy	Anna Kryczyńska- Pham
		„Effekt 5” Podręcznik do liceum i technikum. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A. Numer w wykazie MEN: 937/5/2022	zakres podstawowy	Anna Kryczyńska- Pham
3.	JĘZYK ANGIELSKI	“Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych”- Poziom podstawowy i rozszerzony B1+/B2, Wydawnictwo: Macmillan Education. Numer dopuszczenia 1139/2022.	Poziom podstawowy i rozszerzony B1+/B2,	Marta Rosińska, Lynda Edwards with Monika Cichmińska and James Savery.
4.	HISTORIA	Poznać przeszłość 4. Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia 1021/4/2022	zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak.

5.	MATEMATYKA	<p>„MATEMATYKA Z PLUSEM 4”. Podręcznik do liceum i technikum. Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe Numer w wykazie MEN: 963/4/2022</p>	rozszerzony	<p>Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech.</p>
8.	BIOLOGIA	<p>Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Szkoła ponadpodstawowa Wydawnictwo Nowa Era Numer dopuszczenia 1010/4/2022 - kontynuacja,</p> <p>Biologia na czasie cz.3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <u>Szkoła ponadpodstawowa</u> Wydawnictwo Nowa Era Numer dopuszczenia 1010/3/2022</p>	<p>zakres rozszerzony</p> <p>zakres rozszerzony</p>	<p>Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski.</p> <p>Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski.</p>

9.	CHEMIA	<p>KONTYNUACJA PODRĘCZNIKÓW I MATURALNYCH KART PRACY</p> <p>„To jest chemia 2” Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo: Nowa Era Numer w wykazie MEN 991/2/2020</p> <p>Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum „To jest chemia 2 ” Wydawnictwo: Nowa Era</p> <p>Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Wydanie nowe.</p>	<p>zakres rozszerzony</p> <p>zakres rozszerzony</p> <p>zakres rozszerzony</p>	<p>Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazole, Joanna Szymońska.</p> <p>Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Plotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur.</p> <p>Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta.</p>

