

## Podręczniki do klas czwartych na rok szkolny 2022/2023

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Materiał ćwiczeniowy	Wydawnictwo
<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Biologia na czasie 4. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. B.Grażdzki, A.Krotke, A.Tyc	Nowa Era
<b>Chemia</b>	Bez podręcznika		-----	
<b>Fizyka</b>	Zrozumieć fizykę 4.	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk E.Wójtowicz	Zbiór zadań z maturalnymi kartami pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony.	Nowa Era
<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	T.Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak	Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Autor: V.Faliniak, B.Marczerwska, W.Siliczak	Nowa Era
<b>Historia (zakres podstawowy)</b>	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	-----	Nowa Era

<b>Historia (zakres rozszerzony)</b>	Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	-----	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	Informatyka na czasie 4 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	-----	Nowa Era
<b>Język polski</b>	Oblicza epok 4. Język polski. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	Multibook, plansze, karty ćwiczeń	WSiP
<b>Matematyka</b>	Bez podręcznika	-----	Zbiór zadań do liceów i techników, zakres podstawowy, klasa 4, autor: Marcin Kurczab, Elżbieta Świda, Elżbieta Kurczab	1.Oficyna wydawnicza Krzysztof Pazdro
<b>Matematyka</b>	Bez podręcznika	-----	Zbiór zadań do liceów i techników, zakres rozszerzony, klasa 4, autor: Marcin Kurczab, Elżbieta Świda, Elżbieta Kurczab	1.Oficyna wydawnicza Krzysztof Pazdro
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	L. Czechowska, S. Drelich,	W centrum uwagi 4. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era

<b>Język angielski (podstawowy)</b>	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym – wydanie jednotomowe.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszek, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	-----	Wyd. Pearson
<b>Język angielski (rozszerzony)</b>	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym – wydanie jednotomowe.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszek, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	-----	Wyd. Pearson
<b>Język rosyjski</b>	Вот и мы по-новому 4 Podręcznik do języka rosyjskiego do liceum i technikum po szkole podstawowej	Małgorzata Wiatr – Kmieciak, Sławomira Wujec	Вот и мы по-новому 4 Zeszyt ćwiczeń do nauki języka rosyjskiego Autorzy: Małgorzata Wiatr – Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN
<b>Język niemiecki</b>	PERFEKT 4. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Perfect 4 Zeszyt ćwiczeń	Pearson
<b>Język hiszpański</b>	Kontynuacja podręcznika z klasy III : Descubre 3	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez, Agnieszka Dudziak-Szukała, Jose Carlos Garcia Gonzales	Descubre 3	Wydawnictwo Draco Sp. z o.o

**Uwaga!** Zakupu podręczników należy dokonać po konsultacji z nauczycielem uczącym