

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW dopuszczonych do użytku szkolnego w roku
szkolnym 2022/2023**

Typ szkoły: liceum czteroletnie

Klasa 4 F językowo-biznesowa

Rozszerzenie wszyscy: język angielski

Do wyboru: matematyka, biologia, język polski, geografia, fizyka, historia

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
Język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony.	Marta Rosińska i inni	Macmillan
Język niemiecki	Podstawa: Effekt 4 Podręcznik Effekt 4 Zeszyt ćwiczeń Kontynuacja: Effekt 5 Podręcznik Effekt 5 Zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska – Pham Anna Kryczyńska - Pham	WSiP WSiP
Język francuski	En action cz. 3	Céline Hember, Fabienne Gallon	Hachette
Język rosyjski	Как раз 4 (Kak raz 4)	Olga Tatarczyk	WSiP
Język hiszpański	kontynuacja podręcznika Nuevo español en marcha nivel básico	Viudez Castro	SGEL
Język polski	Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.		Nowa Era
Historia podstawa	Poznać przeszłość 4 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nr dopuszczenia: w trakcie procedury dopuszczania	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era
Historia rozszerzenie	Zrozumieć przeszłość 4 Zrozumieć przeszłość Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nr dopuszczenia: w trakcie procedury dopuszczania	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era
Geografia rozszerzenie	Na początku roku obowiązują dotychczasowe trzecie części podręcznika Oblicza geografii Oblicza geografii 4. Zakres rozszerzony. Atlas geograficzny dla LO i technikum	Tomasz Rachwał i inni	Nowa Era Nowa Era

Matematyka podstawa	Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy dla absolwentów szkoły podstawowej. Matematyka 4. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy dla absolwentów szkoły podstawowej	Marcin Kurczab i inni	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Matematyka rozszerzenie	Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkoły podstawowej. Matematyka 4. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony dla absolwentów szkoły podstawowej	Marcin Kurczab i inni	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Fizyka rozszerzenie	Fizyka 4. Podręcznik. liceum i technikum. Zakres rozszerzony Fizyka 4. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Fiałkowska i inni Agnieszka Bożek i inni	WSiP WSiP
Biologia rozszerzenie	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Biologia na czasie 4. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert i inni Bartłomiej Grądzki i inni	Nowa Era Nowa Era