

## Zestaw podręczników dla klasy IV LO 2022/2023

### Klasa IVA , IVB, IVF

<b>l.p.</b>	<b>przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>autor</b>	<b>wydawnictwo</b>
1	j.polski	Język polski 4. Sztuka wyrazu.	D. Dąbrowska	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
2	historia	Poznać przeszłość 4	J. Kłaczków	Nowa Era
3	Matematyka	Podręcznik do liceów i techników zakres rozszerzony klasa 4+zbiór zadań	M.Kurczab	Pazdro
4	fizyka	Fizyka 4. Podręcznik. Zakres rozszerzony  Zbiór zadań będzie podany na początku roku	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J.Salach	WSiP
5	j. niemiecki	gr pocz: (IVA, IVB) Effekt 4+zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
6	j. niemiecki	gr pocz (IVF): Infos aktuell 2+ zeszyt ćwiczeń	Tomasz Gajownik, Nina Drabich	Pearson
7	j. niemiecki	gr zaaw (IVA, IVB, IVF): Effekt 5+zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
8	j.angielski	Repetytorium maturalne  p. rozszerzony  Repetytorium maturalne	C.Dobb,K.Lackman  M.Rosińska, L.Edwards	Express Publishing  Macmillan

## Zestaw podręczników dla klasy IV LO 2022/2023

### Klasa IVC

<b>l.p.</b>	<b>przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>autor</b>	<b>wydawnictwo</b>
1	j. polski	Język polski 4. Sztuka wyrazu.	D. Dąbrowska	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
2	historia	Poznać przeszłość 4	J. Kłaczków	Nowa Era
3	Matematyka	Podręcznik do liceów i techników zakres rozszerzony klasa 4 +zbiór zadań	M.Kurczab	Pazdro
4	geografia	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	T. Rachwał, Cz. Adamiak, M. Świtoniak, P. Kroh	Nowa Era
5	j. niemiecki	gr pocz: Effekt 4+zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
6	j.niemiecki	gr zaaw: Effekt 5+ zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
7.	j.angielski	Repetytorium maturalne p. podstawowy i rozszerzony  Repetytorium maturalne	M.Rosińska,,L.Edwards  C.Dobb,K.Lackman	MacMillan  Express Publishing



<b>8</b>	<b>j.angielski</b>	Repetytorium maturalne p.Rozszerzony	C.Dobb,K.Lackman	Express Publishing
----------	--------------------	---	------------------	-----------------------

## Zestaw podręczników dla klasy IV LO 2022/2023

### Klasa IVE

<b>l.p.</b>	<b>przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>autor</b>	<b>wydawnictwo</b>
<b>1</b>	<b>j.polski</b>	Język polski 4.Sztuka wyraza	D. Dąbrowska	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
<b>2</b>	<b>historia</b>	Poznać przeszłość 4	J. Kłaczków	Nowa Era
<b>3</b>	<b>Matematyka</b>	Podręcznik do liceów i techników zakres rozszerzony klasa 4 +zbiór zadań	M. Kurczab	Pazdro
<b>4</b>	<b>j. niemiecki</b>	gr pocz: Effekt 4 + zeszyt ćwiczeń	A. Kryczyńska- Pham	WSiP
<b>5</b>	<b>j.niemiecki</b>	gr zaaw: Effekt 5 + zeszyt ćwiczeń	A. Kryczyńska- Pham	WSiP
<b>6</b>	<b>j.angielski</b>	Repetytorium maturalne p. podstawowy i rozszerzony  Repetytorium maturalne	M.Rosińska,,L.Edwards  C.Dobb,K.Lackman	MacMillan  Express Publishing