

Klasy IV 2022/2023

Przedmiot	Klasy	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia MEN
Język polski	klasa 4Ap klasa 4Bp klasa 4Cp klasa 4Dp	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP	952/7/2022
Język angielski (wg poziomu grup językowych)	4ApBp_1	Focus 5, second edition	A. Tkacz, D. Russell, B. Trapnell	Pearson	947/5/2021
	4ApBp_2	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym. Wydanie jednotomowe.	S. Kay, V. Jones	Pearson	Mat. edukacyjny, nie wymaga numeru MEiN
	4ApBp_3	Focus 5, second edition / Repetytorium z języka angielskiego	S. Kay, V. Jones	Pearson	947/5/2021
	4ApBp_4	Nowa matura Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych	Marta Rosińska Lynda Edwards Monika Cichmińska	Macmillan	1139/2022
	4CpDp_1	Focus 5, second edition	A. Tkacz, D. Russell, B. Trapnell	Pearson	947/5/2021
	4CpDp_2	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie dwutomowe.	S. Kay,V.Jones	Pearson	Mat. edukacyjny, nie wymaga numeru MEiN
	4CpDp_3	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie dwutomowe.	S. Kay, V. Jones	Pearson	Mat. edukacyjny, nie wymaga numeru MEiN
	4CpDp_4	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydanie dwutomowe.	S. Kay, V. Jones	Pearson	Mat. edukacyjny, nie wymaga numeru MEiN
Język niemiecki	3bp,3cp,3dp	Infos aktuell 4. Język niemiecki dla liceów i techników. Podręcznik wieloletni	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Pearson	1026/4/2021

Język hiszpański	klasa 4Ap klasa 4Bp klasa 4Cp klasa 4Dp	Uwaga! Informację o nowym podręczniku podamy w październiku 2022 r.; na razie kontynuacja podręcznika i zeszytu ćwiczeń Descubre 3.			
Język rosyjski	4ap	Vot i my po novomu	M. Wiatr-Kmiecik, S. Wujec	PWN	978/4/2022
Historia	klasa 4Ap klasa 4Bp klasa 4Dp	Poznać przeszłość 4. Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko i Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/4/2022
Historia PR	4Cp	Zrozumieć przeszłość 4 Podręcznik do historii dla LO Zakres rozszerzony	Jarosław Kłaczko Agnieszka Zielińska	Nowa Era	1019/4/2022
Wiedza o społeczeństwie PR	grupa międzyoddziałowa	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	Nowa Era	1035/4/2022
Matematyka PP	klasa 4Ap klasa 4Bp klasa 4Cp	MATeMATyka 4. Podręcznik dla klasy 4 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	971/4/2022
Matematyka PR	klasa 4Dp	MATeMATyka 4. Podręcznik dla klasy 4 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	988/4/2022
Fizyka PR	grupa międzyoddziałowa	Zrozumieć fizykę 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony, po szkole podstawowej, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum Zrozumieć fizykę 4. Zbiór zadań z maturalnymi kartami pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony po szkole podstawowej, 4-letnie liceum i 5-letnie technikum Gandalf.com.pl	Marcin Braun, Elżbieta Wójtowicz, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Byczuk ----- Janusz Mendel, Bogdan Mendel, Elżbieta Wójtowicz Teresa Stolecka	Nowa Era	1002/4/2022
Chemia PR	grupa międzyoddziałowa	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlaziło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/1/2019

Biologia PR	klasa 4Bp	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era	1037/3/2021
Geografia PR	grupa międzyoddziałowa	Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak	Nowa Era	973/4/2022
Informatyka PR	4Dp2	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era	1037/3/2021
Religia	wg decyzji nauczyciela katechety				

