

KLASA 4 ROK SZKOLNY 2022/2023

L.P.	PRZEDMIOT	KLASA	PODRĘCZNIK - TYTUŁ	AUTOR	NAZWA WYDAWNICTWA	UWAGI
1	BIOLOGIA PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era	
2	CHEMIA PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Zbiór zadań maturalnych, Lata 2010-2021, Poziom rozszerzony, 966 zadań Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z rozwiązaniami.	opracowali Piotr Kosztolowicz, Dorota Kosztolowicz	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	
3	FIZYKA PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Część 3 i część 4	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta	Nowa Era	
4	GEOGRAFIA PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Marcin Switoniak Teresa Wieczorek Roman Malarz Tomasz	Nowa Era	Oblicza geografii 3 - I okres Oblicza geografii 4. - II okres
5	HISTORIA PP	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Poznać przeszłość, cz. 4. Podręcznik do historii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek i Stanisław Roszak	Nowa Era	
6	HISTORIA PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Zrozumieć przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Zrozumieć przeszłość. cz. 4.	Cz. 3 - Tomasz Krzemiński i Aneta Niewęglowska, Cz. 4 - Robert	Nowa Era Spółka z o.o.	
7	INFORMATYKA PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Informatyka na czasie 1,2,3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S.	Nowa Era Spółka z o.o.	
8	JĘZYK POLSKI PP	czwarta	Język polski 4. Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO	
9	JĘZYK POLSKI PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Język polski 4. Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO	

10	JĘZYK ANGIELSKI PP	czwarta	Kontynuacja podręcznika z klasy III	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski,	Pearson	
11	JĘZYK ANGIELSKI PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Repetytorium 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.	Pearson	Nauczyciel może zalecić inne repetytorium tj, Język angielski. Poziom rozszerzony. Repetytorium -
12	JĘZYK NIEMIECKI PP	czwarta	Perfekt 4- podręcznik i zeszyt ćwiczeń	B. Jaroszewicz	Pearson	
13	JĘZYK NIEMIECKI PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	Podręcznik z repetytorium do szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego Poziom podstawowy i rozszerzony	S. Leitner, S. Mróz-Dwornikowska, K. Szachowska, A. Życka	nowa era	
14	JĘZYK FRANCUSKI PP	czwarta	En Action! 2	Céline Himber, Fabienne Gallon	Hachette	
15	JĘZYK ROSYJSKI PP	czwarta	Wot i my po nowomu 4- podręcznik i zeszyt ćwiczeń	M. Wiatr- Kmieciak	PWN	
16	MATEMATYKA PP	IVC,IVD, IVE,IVF	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	
	MATEMATYKI PR	IVA, IVB	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	
17	WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE PR	dla uczniów, którzy rozszerzają ten przedmiot	W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek	Nowa Era	
18	PODSTAWY PRAWA	dla uczniów, którzy wybrali wos jako przedmiot rozszerzony	W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kieczkowska,	Nowa Era	podręcznik obowiązuje na trzy lata (druga, trzecia, czwarta klasa)