

XX Liceum Ogólnokształcące im. Leopolda Staffa

Klasa 4 A

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	historia	Zrozumieć przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	podręcznik	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era 1019/4/2022		
2	język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony.	podręcznik		Macmillan		
3	język niemiecki	Exakt plus 2 Podręcznik do języka niemieckiego	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Klett Polska	zeszyt ćwiczeń do podręcznika	grupa 1 od XI podręcznik Exakt plus 3
4	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
5	matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4	podręcznik	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Pazdro 972/4/2022	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4. (Wydawnictwo Pazdro)	

Klasa 4 B

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	geografia	Oblicza geografii 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022		Do podręcznika należy zakupić Maturalne Karty Pracy 4. Oblicza Geografii dla liceum i technikum zakres rozszerzony.
2	historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022		
3	historia	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022		
4	język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony.	podręcznik		Macmillan		gr 1 - kontynuacja
5	język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony	repetitorium	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	Macmillan 1226/2024		
6	język niemiecki	Exakt plus 2 Podręcznik do języka niemieckiego	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Klett Polska		
7	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
8	matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Pazdro 979/4/2022	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres	

						rozszerzony. Klasa 4	
9	matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4	podręcznik	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Pazdro 972/4/2022		

Klasa 4 C

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	geografia	Oblicza geografii 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022	Maturalne karty pracy 4 zakres rozszerzony	
2	historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022		
3	język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony.	podręcznik		Macmillan		
4	język niemiecki	Exakt plus 3 Podręcznik do języka niemieckiego	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Klett Polska	Exakt Plus 3 ćwiczenia Grammatik so einfach wyd. Nowa Era Exakt Plus 3 rozdział 15 podręcznik i ćwiczenia Exakt Plus 4 ćwiczenia Grammatyka "Alles klar" (grupa 2)	grupa 1 od X podręcznik i ćwiczenia Exakt Plus 4
5	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
6	matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i	podręcznik	Marcin Kurczab, Elżbieta	Pazdro	Matematyka. Zbiór zadań do	

		techników. Zakres podstawowy. Klasa 4		Kurczab, Elżbieta Świda	972/4/2022	liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4	
--	--	--	--	-------------------------	------------	---	--

Klasa 4 D							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 975/4/2022		
2	historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022		
3	informatyka	Informatyka 4. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	podręcznik	Lech Duraj, Joanna Śmigielka	Operon 1048/4/2022		
4	język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony.	podręcznik		Macmillan		
5	język angielski	Matura 2023 Repetitorium- poziom rozszerzony	podręcznik		Express Publishing 1149/2/2022		
6	język niemiecki	Exakt Plus 3	podręcznik	Giorgio Motta	Klett Polska 1000/3/2021 PP2017/2018		grupa 1
7	język niemiecki	Exakt plus 2 Podręcznik do języka niemieckiego	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Klett Polska	zeszyt ćwiczeń do podręcznika	grupa 2 podręcznik Exakt plus 3 od XI
8	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-	Nowa Era 1014/7/2022		

				Wybrańska, Joanna Ginter			
9	matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Pazdro 979/4/2022	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4	
10	matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4	podręcznik	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Pazdro 972/4/2022		

Klasa 4 E							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biologia	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	podręcznik	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era 1010/4/2022		
2	chemia	Chemia. Podręcznik do liceów i techników. Część 3. Zakres rozszerzony	podręcznik	Rafał Szmigielski, Witold Danikiewicz	Pazdro 968/3/2021	Nowa Teraz matura Chemia Zbiór zadań Część 1 i 2 Do matury 2024 Chemia zbiór zadań maturalnych Matura od 2023 roku autor- Barbara Pac	...
3	historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/4/2022		
4	język angielski	Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony.	podręcznik		Macmillan		
5	język niemiecki	Exakt plus 2 Podręcznik do języka niemieckiego	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Klett Polska	zeszyt ćwiczeń do podręcznika	grupa 2 od XI podręcznik Exakt plus 3
6	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024	podręcznik	Joanna Kościerzyńska,	Nowa Era 1014/7/2022		

		Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter			
7	matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4	podręcznik	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Pazdro 972/4/2022	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 4	